

# Medicina et Pharmacologia Experimentalis

International Journal of Experimental Medicine  
Internationale Zeitschrift für experimentelle Medizin  
Journal International de Médecine expérimentale

*Editor principalis*

R. DOMENJOZ, Bonn

*Editores*

C. H. BEST, Toronto

J. CHEYMOL, Paris

B. MUKERJI, Lucknow

B. B. BRODIE, Bethesda, Md.

L. HEILMEYER, Freiburg i. Br.

A. VANNOTTI, Lausanne



1966

Vol. 14

BASEL (Schweiz)

S. KARGER

NEW YORK

## COLLABORATEURS

H. H. ANDERSON, San Francisco, Calif.; B. ANGELOPOULOS, Athen; S. V. ANICHKOV, Leningrad;  
 R. B. ARORA, New Delhi; G. ASTALDI, Tortona; C. B. BALLABIO, Milano; T. BANDO, Tokyo;  
 R. M. BERGSTRÖM, Helsinki; F. BERNHEIM, Durham, N.C.; J. R. BOISSIER, Paris; S. BONFILS, Paris;  
 K. BUCHER, Basel; O. BUCHER, Lausanne; J. BÜCHI, Zürich; J. J. BURNS, Tuckahoe, N.Y.; N. P. BUU-HOI,  
 Paris; R. CAHEN, Maisons Alfort (Seine); J. CARLIER, Liège; F. CAUJOLLE, Toulouse; A. CERLETTI, Basel;  
 E. CHAPADEIRO, Uberaba, Brasil; R. CHAUSSINAND, Paris; R. COIRAULT, Paris; S. COURVOISIER, Vitry;  
 W. CUTTING, Honolulu, Hawaii; W. DAMESHEK, Boston, Mass.; M. H. DRAPER, Edinburgh; T. DURAN  
 QUEVEDO, Habana; H. DÜKER, Marburg/Lahn; W. EGER, Göttingen; E. EICHENBERGER, Bern;  
 P. FAVARGER, Genève; H. FERNER, Heidelberg; A. FLECKENSTEIN, Freiburg i. Br.; R. FONTAINE,  
 Strasbourg; H. FRIEBEL, Heidelberg; E. FROMMEL, Genève; S. GARATTINI, Milano; J. GARRETT, Porto;  
 H. GÄRTNER, Kiel; F. GEORGI, Basel; Ch. GERNEZ-RIEUX, Lille; B. P. GHOSH, Calcutta; C. GIURGEA,  
 Bruxelles; E. GRANDJEAN, Zürich; S. GRISOLIA, Kansas City, Kan.; E. GRÜNTAL, Waldau-Bern;  
 D. GUEVARA, Granada; G. L. HABERLAND, Elberfeld; B. N. HALPERN, Paris; F. HAUSCHILD, Leipzig;  
 F. HEIM, Erlangen; H.-J. HEITE, Freiburg i. Br.; J. HUFSCHMIDT, Würzburg; C. G. HUNTER, London;  
 B. ISSEKUTZ, Budapest; I. IVANCEVIC, Zagreb; J. A. IZQUIERDO, Buenos Aires; J. JACOB, Paris;  
 P. JANSSEN, Beerse (Belgique); K. JUNKMANN, Berlin; K. KARZEL, Bonn; E. KELEMEN, Szeged;  
 H. KLIEWE, Mains; W. KOLL, Göttingen; T. KOPPANYI, Washington, D.C.; M. KRAMER, Berlin;  
 E. KREPPPEL, Bonn; G. KUSCHINSKY, Mains; H. LABORIT, Paris; H. LANGECKER, Berlin;  
 G. LATORRE, Medellín; W. LAUBENDER, Frankfurt/Main; P. LECHAT, Paris; J. LÉVY, Paris;  
 J. LINDNER, Hamburg; A. LOUBATIÈRES, Montpellier; G. LUDANY, Budapest; H. MAIER-BODE, Bonn;  
 J. MARDONES, Santiago; L. C. MARK, New York, N.Y.; A. S. MARRAZZI, Pittsburgh, Pa.; H. MATHIES,  
 München; P. DI MATTEI, Milano; J. L. MELNICK, Houston, Texas; K. MÖRS DORF, Bonn; S. NEUKOMM,  
 Lausanne; O. NIESCHULZ, Hamburg; W. OELSSNER, Dresden; G. ORZECZOWSKI, Köln; H. OSSWALD,  
 Heidelberg; W. OSSWALD, Porto; G. PANEQUE, Sevilla; K. PANAGOPOULOS, Athen; A. PLETSCHER,  
 Basel; A. R. RATSIMAMANGA, Paris; J. L. R-CANDELA, Madrid; F. REZZESI, Parma; M. ROCHA E SILVA,  
 São Paulo; R. RONDEZ, Zürich; J. R. RÜTTNER, Zürich; F. SCHEIFFARTH, Erlangen; G. SCHÖN-  
 HOLZER, Bern; H. SELYE, Montreal; E. B. SIGG, Ardsley, N.Y.; J. STAHL, Strasbourg; H. STAUB, Basel;  
 J. STEPAN, Prag; P. STERN, Sarajevo; V. SUBBU, Guntur; W. TAUB, Rehovoth; W. THEOBALD, Basel;  
 J. THUILLIER, Paris; F. TIEMANN, Bonn; J. TRIPOD, Basel; F. G. VALDECASAS, Barcelona; Y. VAL-  
 LADARES, Madrid; M. VERSTRAETE, Louvain; T. WENSE, Innsbruck; H. WESTLING, Göteborg;  
 W. WILBRANDT, Bern; G. WILHELMI, Basel; H. G. WILLIAMS-ASHMAN, Chicago, Ill.; W. WIRTH  
 Elberfeld; E. A. ZELLER, Chicago, Ill.

## TRANSLATEURS

English-French:	Français-Allemand:
G. THUILLIER, Paris (France)	W. THEOBALD, Basel (Schweiz)
English-German:	Deutsch-Französisch:
K. MÖRS DORF, Bonn (Deutschland)	P. LECHAT, Paris (France)
Deutsch-Englisch:	
J. WARD, Basel (Schweiz)	

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.  
 Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder  
 Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.



Copyright 1966 by S. Karger AG, Basel.  
 Printed in Switzerland by Buchdruckerei Friedrich Reinhardt AG., Basel  
 Clichés: Abereg-Steiner & Cie. AG., Bern, und Steiner & Cie. AG., Basel

# Index

ADAM, M.; DEYL, Z. and ROSMUS, J.:	The Intravital Influence of Cross-Linkages Formation of Collagen . . . . .	12
ADAM, M.; DEYL, Z. and ROSMUS, J.:	Modification of Lathyrogenic Factor by Univalent Gold . . . . .	129
ALARY, J.:	vide CAHEN, R.	
AMERY, A.:	vide VERSTRAETE, M.	
AMMON, H. P. T.; ESTLER, C.-J.; ZELLER, W. und PFEIFFER, R.:	Zeitlicher Zusammenhang zwischen Blutalkoholspiegel und Änderungen des Lipidgehaltes in Blut und Leber . . . . .	585
ANGELOPOULOS, B.; KARALIS, D.; TSOUKANTAS, A.; ELEFThERiADOU, A. and DANOPOULOS, E.:	Electrophoretic Analysis of Serum Proteins, Glucoproteins and Lipoproteins in Acute Infectious Diseases in Infants and Children . . . . .	517
ANGELOPOULOS, B.; VLASSOPOULOS, C. and KALOS, A.:	Experimental Investigation and Observations on the Diuretic Action of Quinethazone . . . . .	528
ANTONIOLI, J. A. et VANNOTTI, A.:	Production d'ammoniaque et catabolisme des nucléotides puriques dans le leucocyte de cobaye . . . . .	417
ARORA, H. R. K.:	A Study on the Effects of Amphotericin A, Pimaricin and F-17 C on the Perfused Rabbit Heart . . . . .	98
ARORA, H. R. K.:	A Study on the Effects of Trichomycin and Nystatin on Electrolytes in the Guinea Pig Heart . . . . .	571
AUERSWALD, W.:	vide DOLESCHER, W.	
BARTHEL, W.; HOFFMANN, A.; MARKWARDT, F. und WITTWER, E.:	Über den Einfluß von Subtilisin auf die Abgabe biogener Amine aus Blutplättchen . . . . .	120
BARTONICEK, V.:	Effect of Tranlycypromine upon 5-Hydroxytryptaminergic Neurons of Rat Brain Stem . . . . .	365
BARTOS, V. und BRZEK, V.:	Einfluß von Antrenyl auf den Lymphstrom im Ductus thoracicus und auf die Amylasekonzentration in der Lymphe bei Menschen . . . . .	493
BAUMUNG, H. und FORMANEK, K.:	Der Einfluß von Saluretika auf den Natrium-, Kalium- und Gesamteiweißgehalt des Serums nephrektomierter Ratten . . . . .	311
BERNARDI, D.:	vide JORI, A.	
BICHER, H. I.; ROTH, M. and GITTER, S.:	Neurotoxic Activity of Vipera Palestinae Venom . . . . .	349
BOISSIER, J. R.; SIMON, P. et LWOFF, J. M.:	Etude pharmacologique d'un neuroleptique à action prolongée: l'énanthate de fluphénazine . . . . .	435
BOUCHERLE, A.:	vide CAHEN, R.	
BOURILLET, F.:	vide CHEYMOL, J.	
BRZEK, V.:	vide BARTOS, V.	
BUU-HOI, N. P.; JACQUIGNON, P. and ROSE, A.:	The Search for Weak Estrogens Using the Nipple Development Test in Male Guinea-Pigs . . . . .	401
BUU-HOI, N. P.:	Experimental Studies on the Problem of Chemotherapy in Pre-Diabetes . . . . .	576
CAHEN, R.; BOUCHERLE, A. et ALARY, J.:	Etude pharmacologique du diester nicotinique de la diméthylpavéroline . . . . .	31

CAUJOLLE, F.; PHAM-HUU-CHANH; GELADE, M.-C. et PATTE, J.:	Etude des effets des aérosols alcalins sur le poumon isolé de cobaye . . . . .	371
CHABRIER, P.:	vide CHEYMOL, J.	
CHEYMOL, J.; BOURILLET, F. et ROCH-ARVEILLER, M.:	Venin de cobra ( <i>Naja naja</i> ) et paralysants neuromusculaires . . . . .	54
CHEYMOL, J.; CHABRIER, P.; THUONG, N. T.; RIOULT, P. et GOYER, R.:	Contribution à l'étude chimique et pharmacologique des dérivés de l'acide orthophosphorique . . . . .	305
CHMOULIOVSKY, M.:	vide FROMMEL, ED.	
DANOPOULOS, E.:	vide ANGELOPOULOS, B.	
DAVID, M. A.:	vide LASZLO, F. A.	
DEYL, Z.:	vide ADAM, M.	
DOLESCHER, W. and AUERSWALD, W.:	Physico-chemical Characterization of a Human Gamma Globulin Subfraction Capable of Forming Plasminogen Activator with Streptokinase . . . . .	145
DOMENJOZ, R.:	Comparison of Therapeutically Important Antirheumatics on the Basis of Experimental Results . . . . .	321
DOMENJOZ, R.:	vide KARZEL, K.	
DOW, JOCELYN:	vide IRVINE, R. O. H.	
EADES, CH. H., JR.; WEISS, C. M.; SOLBERG, V. B. and PHILLIPS, G. E.:	Cholesterol Biosynthesis Studies: I. Effect of Biphenyl Substituted Compounds on Acetate-1-C <sup>14</sup> Incorporation Into Cholesterol by Rat Liver Homogenates . . . . .	225
EADES, CH. H., JR. and SOLBERG, V. B.:	Cholesterol Biosynthesis Studies: II. Effect of 5-(4-biphenyl)-3-methylvaleric acid (W 2531) on the <i>in vivo</i> Incorporation of Acetate-1-C <sup>14</sup> Into Serum and Liver Cholesterol of Rats . . . . .	234
EADES, CH. H., JR. and SOLBERG, V. B.:	Cholesterol Biosynthesis Studies: III. Effect of 5-(4-biphenyl)-3-methylvaleric acid (W 2531) on Cholesterol Biosynthesis and Serum and Liver Cholesterol Content in the Dog . . . . .	241
ELEFThERiADOU, A.:	vide ANGELOPOULOS, B.	
ESTLER, C.-J.:	vide AMMON, H. P. T.	
McFADDEN, S.:	vide MEIER-RUGE, W.	
FAVARGER, CH. et FAVARGER, P.:	Recherches sur les voies de dégradation du glucose dans l'hépatome expérimental du Rat . . . . .	259
FAVARGER, P.:	vide FAVARGER, CH.	
FELLER, K. und GRAUPNER, K.:	Über die Eignung von THAM zur Behandlung der experimentellen Säureverätzung am Kaninchenauge . . . . .	125
FERNEX, P.; GEISSBÜHLER, F. et FERNEX, M.:	Influence des mastocytes (héparinocytes) sur le métabolisme des lipides . . . . .	265
FERNEX, M.:	vide FERNEX, P.	
FEKETE, M.:	A Possible Role of Cholinergic Effects in the Noradrenaline Potentiating Action of Imipramine . . . . .	246
FERLINZ, R.:	Ein neues Mikro-Verfahren zur Messung der Wasserstoffionenkonzentration und des Standardbicarbonats im Blut . . . . .	339
FÖRSTER, O. und STOKLASKA, E.:	Quantitative Studien über die Arthus-Reaktion bei Ratten . . . . .	37

71	FONG, J.:	vide IRVINE, R. O. H.	
	FORMANEK, K.:	vide BAUMUNG, H.	
	FORTH, W. und RUMMEL, W.:		
54		Beziehungen zwischen Eisen-Konzentration und -Resorption am isolierten Dünndarm normaler und anämischer Ratten . . . . .	289
	FORTH, W. und RUMMEL, W.:		
05		Abhängigkeit der Eisenresorption von der Eisenbindung durch den Darm. . . . .	384
	FREYTAG, G.:	vide GRIES, G.	
	FRIEBEL, H. und HAHN, K. J.:		
		Über die Variierbarkeit hustenerzeugender Reizströme . . . . .	78
	FRIEBEL, H.:	vide HAHN, K.-J.	
	FROMMEL, ED.; SEYDOUX, J.; LEDEBUR, I. v.; CHMOULIOVSKY, M. and PRASAD, C. R.:		
45		Neuropharmacological Study of Central Reactions to Intense Muscular Exertion, Sensorial Fatigue, Sexual Excitation, Hunger, and Thirst . . . . .	Supplementum
21	FUMAROLA, D. and GIORDANO, D.:		
		Experimental Researches on the Influence of Endotoxin from Escherichia Coli on Fibroblasts Cultured in Vitro . . . . .	65
	GABOR, M.:	vide PIUKOVICH, I.	
	GAL, GY.; LESZKOVSKY, G. and LENDVAI, J.:		
25		Quantitative Evaluation of Morphologic Changes in Experimentally Induced Myocardial Necrosis . . . . .	563
	GEISSBÜHLER, F.:	vide FERNEX, P.	
	GELADE, M.-C.:	vide CAUJOLLE, F.	
	GIORDANO, D.:	vide FUMAROLA, D.	
34	GITTER, S.:	vide BICHER, H. I.	
	GOYER, R.:	vide CHEYMOL, J.	
	GRAUPNER, K.:	vide FELLER, K.	
	GRIES, G.; LINDNER, J. und FREYTAG, G.:		
41		Untersuchungen über die Einwirkung der Schilddrüsenfunktion auf den Mukopolysaccharidstoffwechsel . . . . .	276
	GRIES, G. und LINDNER, J.:		
		Untersuchungen über die Einwirkung der Schilddrüsenfunktion auf den Kollagenstoffwechsel . . . . .	283
	GUITI, N.; JAHANGIRI, B.; POUSTI, A. and SADEGHI, J.:		
59		A Pharmacodynamic Study of a Calve's Plasma Extract . . . . .	191
	GUNDERMANN, K.-O. und MÜLLER-RUCHHOLTZ, W.:		
125		Über immunologische Folgen fortgesetzter Kreuztransfusionen bei Ratten—Aufreten präzipitierender Antikörper und Reduzierung von Serumfraktionen . . . . .	473
	HABERLAND, G. L.; PUETTER, J. und PULS, W.:		
265		Die enterale Resorption von Insulin mit Hilfe von Trasylol® . . . . .	297
	HADNACY, Cs. and HORVATH, E.:		
		Effect of Vitamin B <sub>12</sub> on the Intestinal Absorption of Glucose . . . . .	379
	HAHN, K. J. und FRIEBEL, H.:		
246		Wirkungen hustenhemmender Pharmaka im zentralen Anteil der Hustenreflexbahn . . . . .	87
	HENDRICKX, H.:	vide VERSTRAETE, M.	
339	HERNANDEZ-PEON, R. and NARANJO, R.:		
37		Depressant Action of Insidon on Limbic Mechanisms Regulating Autonomic and Endocrine Functions . . . . .	45

HOFFMANN, A.:	vide BARTHEL, W.	
HORVATH, E.:	vide HADNAGY, Cs.	
HORVATH, E.:	vide PIUKOVICH, I.	
IRVINE, R. O. H.; DOW, JOCELYN and FONG, J.:	Effect of Anaesthesia on the Collection of Blood for Acid-Base Studies in the Rat . . . . .	557
ISHIYAMA, I. und SACHS, V.:	Die Spezifität der zellgebundenen Komplementkomponente C' 3c, I. Mitteilung. . . . .	360
IZQUIERDO, J. A.:	vide SALSEDUC, M. M.	
JACQUIGNON, P.:	vide BUU-HOI, N. P.	
JAHANGIRI, B.:	vide GUITI, N.	
JAVOR, T.:	vide MOZSIK, Gy.	
JOFRE, I. J.:	vide SALSEDUC, M. M.	
JORI, A. and BERNARDI, D.:	Presence of a General Irritation and Inhibition of a Local Inflammation . . . . .	500
JORI, A. and PAGLIALUNGA, S.:	A Method to Record Body Temperature in Rats . . . . .	513
KALBHEN, D. A.:	vide KARZEL, K.	
KALOS, A.:	vide ANGELOPOULOS, B.	
KARALIS, D.:	vide ANGELOPOULOS, B.	
KARZEL, K.; KALBHEN, D. A. and DOMENJOZ, R.:	Influence of a Cartilage Bone Marrow Extract on Mucopolysaccharide Metabolism of Cells Cultured <i>in vitro</i> . . . . .	332
KOCSIS, J.:	vide LASZLO, F. A.	
KOVACS, K.:	vide LASZLO, F. A.	
KRITCHEVSKY, D. and TEPPER, S. A.:	Influence of Bile Acids on Serum and Liver Cholesterol of Eu-, Hyper- and Hypothyroid Rats . . . . .	1
LAMBELIN, G.:	Etude de l'association de la carragénine avec des anticholinergiques dans le traitement d'ulcères gastriques expérimentaux chez le rat . .	136
LASZLO, F. A.; KOVACS, K.; DAVID, M. A.; SOEVENYI, E. and KOCSIS, J.:	Angio-Renographic Studies in Oestrone-Pretreated Adrenalectomized and Hypophysectomized Rats Following Administration of Posterior Pituitary Extract . . . . .	70
LAZARESCU, M.:	vide TIMAR, M.	
LEDEBUR, I. v.:	vide FROMMEL, ED.	
LENDVAI, J.:	vide GAL, Gy.	
LESZKOVSKY, G.:	vide GAL, Gy.	
LICURICI, V.:	vide TIMAR, M.	
LINDNER, J.:	vide GRIES, G.	
LOEWIT, K.:	Zur Frage der spezifischen Empfindlichkeit immunologischer Schwangerschaftsteste . . . . .	593
LWOFF, J. M.:	vide BOISSIER, J. R.	
MARKWARDT, F.:	vide BARTHEL, W.	
MASNYK, S.:	vide NICAk, A.	
MEIER-RUCE, W.; McFADDEN, S. and ZEHNDER, K.:	The Value of Histochemical Demonstration of Monoamine Oxidase in Experimental Pharmacology and its Correlation with Biochemical Determination of Monoamine Oxidase Activity . . . . .	152
MELDOLESI, J.:	vide PELOSI, G.	

	MOZSIK, GY. and JAVOR, T.: Clinical-pharmacological Testing for Parasympatholytic Drugs . . .	183
	MÜLLER-RUCHHOLTZ, W.: vide GUNDERMANN, K.-O.	
557	NAKAJIMA, H. et THUILLIER, J.: Modification de l'EEG du lapin réserpiné par les psychoanaleptiques et les précurseurs d'amines biogènes . . . . .	161
360	NARANJO, R.: vide HERNANDEZ-PEON, R.	
	NICAK, A. and MASNYK, S.: Modification of the Analgetic Effect in Relation to the Development Stage in Rats . . . . .	273
	NIDIRI, J.: vide PELOSI, G.	
	PAGLIALUNGA, S.: vide JORI, A.	
	PATTE, J.: vide CAUJOLLE, F.	
	PELOSI, G.; MELDOLESI, J. and NIDIRI, J.: Ultrastructural and Biochemical Aspects of the Myocardium in Guinea-Pigs Treated with Diphtheria Toxin . . . . .	537
500	PETERLIK, M.: Die Ausscheidung der alkalischen Phosphatase in der Galle und ihre Beeinflussung durch Choleretica . . . . .	205
513	PFEIFFER, R.: vide AMMON, H. P. T.	
	PHAM-HUU-CHANH: vide CAUJOLLE, F.	
	PHILLIPS, G. E.: vide EADES, CH. H.	
	PIUKOVICH, I.; VARGA, L.; GABOR, M.; TENYI, M.; HORVATH, E. and SIMON, A.: Behaviour of Serum Glycoprotein and Haptoglobin Levels in Ex- perimental Liver Damage in Rats . . . . .	485
332	POPELKA, S.: vide STEPAN, J.	
	POUSTI, A.: vide GUITI, N.	
	PRASAD, C. R.: vide FROMMEL, ED.	
	PUEITTER, J.: vide HABERLAND, G. L.	
1	PULS, W.: vide HABERLAND, G. L.	
136	RABADZLIJA, M.: vide TABORSKY, J.	
	RIOULT, P.: vide CHEYMOL, J.	
	ROCH-ARVEILLER, M.: vide CHEYMOL, J.	
70	ROESSNER, W. und TEMPEL, K.: Quantitative Bestimmung der Permeabilität der sogenannten Blut- Hirnschranke für Evans-Blau (T 1824) . . . . .	169
	ROSE, A.: vide BUU-HOI, N. P.	
	ROSMUS, J.: vide ADAM, M.	
	ROTH, M.: vide BICHER, H. I.	
	RUZDIC, N. and STERN, P.: The Importance of Globus Pallidus in the Production of Rest Tremor . . . . .	17
	RUMMEL, W.: vide FORTH, W.	
593	SACHS, V.: vide ISHIYAMA, I.	
	SADECHI, J.: vide GUITI, N.	
	SALSEDUC, M. M.; JOFRE, I. J. and IZQUIERDO, J. A.: Monoamineoxidase (E.C.1.4.3.4) and Catechol-O-Methyltransferase (E.C.2.1.1.a) Activity in Cerebral Structures and Sexual Organs of Rats During Their Sexual Cycle . . . . .	113
	SEYDOUX, J.: vide FROMMEL, ED.	
152	SIMON, P.: vide BOISSIER, J. R.	
	SIMON, A.: vide PIUKOVICH, I.	



SOEVENYI, E.:	vide LASZLO, F. A.	
SOLBERG, V. B.:	vide EADES, CH. H., Jr.	
SUPEK, Z.:	vide TABORSKY, J.	
SUSTA, A.:	vide STEPAN, J.	
SCHUBERT, E. und SCHWARTZE, H.:	Die Wirkung des Antihistaminikums AH <sub>1</sub> auf das Verhalten von Ermüdung und Reizschwelle am Skelettmuskel vom Frosch . . . . .	457
SCHWARTZE, H.:	vide SCHUBERT, E.	
STEPAN, J.; SUSTA, A. and POPELKA, S.:	Osteochondromatosis in the Hipp in Thyrotoxicosis . . . . .	464
STERN, P.:	vide RUZDIC, N.	
STOKLASKA, E.:	vide FOERSTER, O.	
TABORSKY, J.; RABADZIJA, M. und SUPEK, Z.:	Der Einfluß von Hypophysenhinterlappen-Hormonen auf die Diurese, Chlorid- und Bromidausscheidung bei Ratten . . . . .	212
TEMPEL, K.:	vide ROESSNER, W.	
TENYI, M.:	vide PIUKOVICH, I.	
TEPPER, S. A.:	vide KRITCHEVSKY, D.	
THUILLIER, J.:	vide NAKAJIMA, H.	
THUONG, N. T.:	vide CHEYMOL, J.	
TIMAR, M.; LICURICI, V. et LAZARESCU, M.:	Incorporation du barbital C <sup>14</sup> chez les rats dans les conditions de l'accoutumance à certains barbituriques . . . . .	24
TSOIKANTAS, A.:	vide ANGELOPOULOS, B.	
VANNOTTI, A.:	vide ANTONIOLI, J. A.	
VARGA, L.:	vide PIUKOVICH, I.	
VERSTRAETE, M.; HENDRICKX, H. and AMERY, A.:	Clinical Trial of a New Hypotensive Agent . . . . .	443
VIDO, I. und VIDO, J.:	Die Bedeutung des Zeitfaktors für die Reaktionsweise der Leber bei wiederholter Verabreichung von Tetrachlormethan im Tierexperiment . . . . .	395
VIDO, J.:	Individual Reaction of the Liver to Experimental Administration of Carbon Tetrachloride . . . . .	550
VIDO, J.:	vide VIDO, I.	
VLAPOPOULOS, C.:	vide ANGELOPOULOS, B.	
WEISS, C. M.:	vide EADES, CH. H.	
WELLEN, D.:	Pharmacological Reactivity of an Isolated Tracheal Preparation of the Guinea-pig . . . . .	427
WINTER, D.:	Toxizitätsveränderung Neurotroper Pharmaka bei Versuchstieren mit experimentell hervorgerufener Hyperthyreoidie . . . . .	391
WITTWER, E.:	vide BARTHEL, W.	
ZEHNDER, K.:	vide MEIER-RUGE, W.	
ZELLER, W.:	vide AMMON, H. P. T.	

---

BUCHBESPRECHUNGEN - BOOK REVIEWS - LIVRES NOUVEAUX . . . 104, 217, 318, 408, 507, 400

---

VARIA . . . . . 416

---

Index rerum . . . . . 604

Index autorum . . . . . 613



457

464

212

24

43

95

50

27

91

0

6

4

3

## Index rerum ad Vol. 14

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

- Acetic acid, inhibition of local inflammation, 500
- Acetylcholine, effect of infusion of — into globus pallidus, nucleus ventralis lateralis thalami, motor cortex, nucleus caudatus, reticular formation and internal capsule, 17
- Acetylcholine, influence on isolated trachea, 427
- Acetylsalicylic acid, influence on local inflammation and distribution of Evans blue, 500
- Acid. acetylsalicylicum, v. anti-rheumatics
- Acid-base studies in the rat, effect of anesthesia, 557
- Acide orthophosphorique, dérivés, étude chimique et pharmacologique, 305
- Adrenocortical hormones, their origin, chemistry, physiology and pharmacology; part 2, 219 (B)
- Advances in oral biology, 223 (B)
- Advances in Pharmacology, Vol. III, 220 (B)
- Aérosols alcalins, effets sur le poumon isolé de cobaye, 371
- AH<sub>2</sub>, v. Antihistaminikum AH<sub>2</sub>
- Akute Schlafmittelvergiftung, 221 (B)
- Aldosterone, 222 (B)
- Alkalische Phosphatase in der Galle, Beeinflussung der Ausscheidung durch Choleretica, 205
- Alkoholgehalt des Blutes und Änderungen des Lipidgehaltes in Blut und Leber, zeitlicher Zusammenhang, 585
- Amine, v. biogene Amine
- Amines biogènes, précurseurs, modification de l'EEG du lapin réserpiné par les —, 161
- 2-Aminoindan, Wirkungen auf den zentralen Anteil der Hustenreflexbahn, 87
- Amitriptyline, modification de l'EEG du lapin réserpiné, 161
- Ammoniaque, production d' — dans le leucocyte, 417
- Amphetamin, Toxizität bei Hyperthyreoidie, 391
- Amphotericin, effects on the perfused rabbit heart, 98
- Amylasekonzentration der Lymphe, Einfluß von Antrenyl und Prostigmin, 492
- Anaesthesia, effects on the collection of blood for acid-base studies in the rat, 557
- Analgetic effect of morphine, modification in relation to the development stage in rats, 273
- Anämie, Einfluß auf Eisenresorption im Dünndarm, 289
- Anamintica, control del mecanismo de la reacción, sus aplicaciones en la práctica médica, 511 (B)
- Angio-renographic studies in oestrone-pretreated adrenalectomized and hypophysectomized rats following administration of posterior pituitary extract, 70
- Anti-arthritic drugs, v. anti-rheumatics
- Antibiotica et Chemotherapia, Vol. 13, 412 (B)
- Antibiotics, polyene antifungal, effects on the perfused rabbit heart, 98
- Anticholinergiques, traitement d'ulcères gastriques expérimentaux chez le rat, 136
- Antihistaminikum AH<sub>2</sub>, Wirkung auf das Verhalten von Ermüdung und

- Reizschwelle am Skelettmuskel, 457
- Anti-inflammatory drugs, v. anti-rheumatics
- Antikörper, präzipitierende, Auftreten nach fortgesetzten Kreuztransfusionen bei Ratten, 473
- Antirheumatics, comparison of therapeutically important — on the basis of experimental results, 321
- Antirheumatics, cytostatic activity, 321
- Antirheumatics, influence on glucosamine-6-phosphate synthesis, 321
- Antirheumatics, influence on mucopolysaccharide metabolism of cells cultured in vitro, 321
- Antitussiva, v. hustenhemmende Pharmaka
- Antrenyl, Einfluß auf den Lymphstrom im Ductus thoracicus und auf die Amylasekonzentration der Lymph, 492
- Annual review of pharmacology, Vol. 5, 600 (B)
- Aquamox, v. quinethazone
- Aromatic acids, v. carboxylic acids, 576
- Arthus-Reaktion bei Ratten, quantitative Studien, 37
- Arzneimitteldosierung im Kindesalter, 221 (B)
- Arzneimittelforschung, Fortschritte, Vol. 8, 217 (B)
- Atherogenic diet, influence on collagen structure stability, 12
- Äthylendiamintetraessigsäure, v. EDTA
- Atlas d'anatomie du corps humain, 108 (B)
- ATPase, v. Membran-ATPase
- Atropin, v. parasympatholytic drugs
- BaCl<sub>2</sub>, effect on isolated trachea, 427
- Bacteria, the. A treatise on structure and function, 111 (B)
- Barbital, l'effet cumulatif, le rôle du SRH, 24
- Bile acids, influence on serum and liver cholesterol of eu-, hyper- and hypothyroid rats, 1
- Biochemical and neurophysiological correlation of centrally acting drugs, 105 (B)
- Biochemical lesions and lethal synthesis, 106 (B)
- Biochemie, praktische, Einführung, 511 (B)
- Biochemistry of the nervous system, problems, 107 (B)
- Biogene Amine, Einfluß von Subtilisin auf die Abgabe — aus Blutplättchen, 120
- Biological assay, statistical method, 105 (B)
- Biphenyl substituted compounds, influence on cholesterol biosynthesis, 225
- 5-(4-Biphenyl)-3-methylvaleric acid, effect on cholesterol biosynthesis in vivo, 234
- 5-(4-Biphenyl)-3-methylvaleric acid, effect on cholesterol biosynthesis and serum and liver cholesterol content in the dog, 241
- 3,6-Bis(diethylamino-propoxy)-pyridazine-bis-methiodide, influence on action of imipramine, 246
- Blutalkoholspiegel und Änderungen des Lipidgehaltes in Blut und Leber, 585
- Blut-Hirn-Schranke, quantitative Bestimmung der Permeabilität der — für Evans Blau, 169
- Blutlipide, v. Lipidgehalt des Blutes
- Blutplättchen, Einfluß von Subtilisin auf die Abgabe biogener Amine aus —, 120
- Body temperature in rats, recording method, 513
- Butyrophenones in psychiatry, 318 (B)
- Calve's plasma extract, pharmacodynamic study, 191
- Carbon tetrachloride, reaction of the liver to experimental administration of —, 550
- Carboxylic acids, aromatic and heterocyclic, hypoglycaemic effects, 576
- Cardiazol, Einfluß auf Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke, 169

- Carragénine A 8, action protectrice vis-à-vis d'ulcères gastriques expérimentaux chez le rat, 136
- Cartilage bone marrow extract, influence on mucopolysaccharide metabolism of cells cultured in vitro, 332
- Catechol-O-methyltransferase activity in cerebral structures and sexual organs of rats during their sexual cycle, 113
- Cell cultures, v. mucopolysaccharide metabolism of —
- Cellular functions of membrane transport, 320 (B)
- Centrally acting drugs, biochemical and neurophysiological correlation, 105 (B)
- Chemie, 408 (B)
- Chenodeoxycholic acid, influence on serum, kidney and liver cholesterol and on serum lipoprotein cholesterol of eu-, hyper- and hypothyroid rats, 1
- Chlordiazepoxyd, Toxizität bei hyperthyreoten Versuchstieren
- Chloroquine diphosphate, v. anti-rheumatics
- Choleretica, Einfluß auf die Ausscheidung der alkalischen Phosphatase in der Galle, 205
- Cholesterin, v. Lipidgehalt im Blut, 585
- Cholesterol, biosynthesis and content in serum and liver of dogs, influence of 5-(4-biphenyl)-3-methylvaleric acid, 241
- Cholesterol biosynthesis, effect of biphenyl substituted compounds on —, in vitro, 225
- Cholesterol biosynthesis, effect of 5-(4-biphenyl)-3-methylvaleric acid on — in vivo, 234
- Cholesterol in serum, liver, kidney; influence of bile acids on — of eu-, hyper- and hypothyroid rats, 1
- Cholic acid, influence on serum, kidney and liver cholesterol and on serum lipoprotein cholesterol of eu-, hyper- and hypothyroid rats, 1
- Cholinergic effects in the nor-adrenaline potentiating action of imipramine, 246
- Chondroitinsulfat, v. Mukopolysaccharidstoffwechsel
- Clinical-pharmacological evaluation of strength and duration of action of parasympatholytic drugs, 183
- Cobra, v. venin de Cobra
- Cobragift, Einfluß auf Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke, 169
- Codein, Wirkung auf den zentralen Anteil der Hustenreflexbahn, 87
- Colitoxin, v. endotoxin
- Coli-Toxin, Einfluß auf Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke, 169
- Collagen, intravital influence of cross-linkages formation, 12
- Collagen structure stability, influence of atherogenic diet, gold thiosulfate, methylprednisolone or anabolic hormone, 12
- Collagen, v. lathyrogenic factor
- Compound P 1003 (Envacar), new antihypertensive agent, clinical trial, 443
- Cortex, v. motor cortex
- Cortisone, v. antirheumatics
- Development stage of rats, modification of the analgetic effect in relation to —, 273
- Dextromethorphan, Wirkung auf den zentralen Anteil der Hustenreflexbahn, 87
- Diabetes, v. pre-diabetes
- N- $\beta$ -Diaethylaminoethyl-(2-benzylphenyl)-Aether, v. Antihistaminikum AH<sub>3</sub>
- Diester nicotinique de la diméthylpapavérine, pharmacologie, 31
- 1-3-4 Dihydroxy phenylalanine, modification de l'EEG du lapin réserpiné, 161
- Diméthoate, v. thio-ester de l'acide orthophosphorique
- Diphtheria toxin, influence on ultrastructure and biochemical parameters of the myocardium of guinea pigs, 537
- Diuretic action of quinethazone, 528

- EDTA, Einfluß auf die Insulinresorption aus dem Darm, 296
- EEG du lapin résérpiné, modification par les psychoanaleptiques et les précurseurs d'amines biogènes, 161
- Einführung in die praktische Biochemie, 511 (B)
- Eisenbindung durch den Darm, v. Eisenresorption
- Eisenkonzentration und -resorption am isolierten Dünndarm normaler und anämischer Ratten, 289
- Eisenresorption, Abhängigkeit von der Eisenbindung durch den Darm, 384
- Eisenresorption, v. Eisenkonzentration
- Eiweißgehalt des Serums nephrektomierter Ratten, Einfluß von Saluretika, 311
- Electrolytes and cardiovascular diseases, Vol. 1, 508 (B), Vol. 2, 602 (B)
- Electrophoretic analysis of serum proteins, glucoproteins and lipoproteins in acute infection diseases, 517
- Enanthate de fluphenazine, v. fluphenazine
- Endotoxin from *Escherichia coli*, influence on fibroblasts cultured in vitro, 65
- Enzymes, structure and activity, 219 (B)
- Epidermis, the, 110 (B)
- Escherichia coli* endotoxin, influence of fibroblasts cultured in vitro, 65
- Estrogens, search for — using the nipple development test in male guinea pigs, 401
- Ether anaesthesia, v. anaesthesia
- Evans Blau, quantitative Bestimmung der Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke für —, 169
- Experimental pharmacogenetics, 222 (B)
- F-17 C, effects on the perfused rabbit heart, 98
- Fettgehalt, v. Lipidgehalt in Blut und Leber
- Fibroblast cultures, v. cell cultures
- Fibroblasts cultured in vitro, influence of endotoxin from *Escherichia coli*, 65
- Fluorescence assay in biology and medicine, 410 (B)
- Fluphenamic acid, v. antirheumatics
- Fluphénazine, enanthate de —, action neuroleptique, 435
- Formaldehyde, influence on local inflammation, 500
- Fortschritte der Arzneimittelforschung, Vol. 8, 217 (B)
- Frusemide, v. Saluretika
- Galle, Ausscheidung alkalischer Phosphatase in der — und ihre Beeinflussung durch Choleretika, 205
- Gamma<sub>2</sub> serumglobulin, isolation of a subfraction, 145
- Globulin, v. gamma<sub>2</sub> serumglobulin
- Globus pallidus, importance in the production of rest tremor, 17
- Glucoproteins, v. serum glucoproteins
- Glucose, effect of vitamin B<sub>12</sub> on the intestinal absorption, 379
- Glucose, voies de dégradation du — dans l'hépatome expérimental du rat, 259
- Glycoprotein, v. serumglycoprotein
- Gold thiosulphate, influence on collagen structure stability, 12
- Gold thiosulphate, influence on lathyrogenic factor, 129
- Gold, univalent, modification of lathyrogenic factor by —, 129
- Grundlagen der experimentellen Arzneimittelforschung, 600 (B)
- Guanethidine compound, new, v. Compound P 1003
- Haematology, standardization, documentation and normal values, 413 (B)
- Haptoglobin, v. serum haptoglobin
- Héparinocytes, v. mastocytes
- Hépatome expérimental du rat, voies de dégradation du glucose, 259
- Herzinsuffizienz und Myokardstoffwechsel, 510 (B)

- Heterocyclic acids, v. carboxylic acids, 576
- Hexobarbital, Wirkung auf den zentralen Anteil der Hustenreflexbahn, 87
- Histamine, effect on isolated trachea, 427
- Histochemical demonstration of monoamine oxidase, value of — in experimental pharmacology and its correlation with biochemical determination of monoamine oxidase activity, 152
- Human gamma globulin subfraction capable of forming plasminogen activator with streptokinase, physico-chemical characterization, 145
- Hustenerzeugende Reizströme, Variierbarkeit, 78
- Hustenhemmende Pharmaka, Wirkungen im zentralen Anteil der Hustenreflexbahn, 87
- Hustenreflexbahn, Wirkungen von Pharmaka im zentralen Anteil der —, 87
- Hyaluronsäure, v. Mucopolysaccharidstoffwechsel
- Hydrochlorothiazide, v. Saluretika
- Hydrocortisone, v. antirheumatics
- Hydroxyprolin, v. Kollagenstoffwechsel
- 5-Hydroxytryptamine level in the specific 5-HT-ergic neurons of the rat brain stem, effect of tranylecypromine, 365
- Hydroxyde de potassium, v. aérosols alcalins
- Hydroxyde de sodium, v. aérosols alcalins
- Hydroxyde d'ammonium, v. aérosols alcalins
- Hyperthyreoidie, Einfluß auf die Toxizität neurotroper Pharmaka, 391
- Hyperthyreose, v. Schilddrüsenfunktion
- Hyperthyroidism, cholesterol metabolism, 1
- Hypertonic solution, influence on local inflammation, 500
- Hypoglycaemic effects of aromatic and heterocyclic acids, 576
- Hypophysenhinterlappen-Hormone, Einfluß auf die Diurese, Chlorid- und Bromidausscheidung bei Ratten, 212
- Hypotensive agent, new, clinical trial, 443
- Hypothyreose, v. Schilddrüsenfunktion
- Hypothyroidism, cholesterol metabolism, 1
- Imipramin, Toxizität bei hyperthyreoten Versuchstieren, 391
- Imipramine, a possible role of cholinergic effects in the noradrenaline potentiating action of —, 246
- Imipramine, modification de l'EEG du lapin réserpiné, 161
- Immunologische Folgen fortgesetzter Kreuztransfusionen bei Ratten, 473
- Immunologische Schwangerschaftsteste, Frage der spezifischen Empfindlichkeit, 593
- Indomethacin, v. antirheumatics
- Indomethacin, influence on distribution of Evans blue, 500
- Inflammation, local inhibition by general irritation, 500
- Insidon, depressant action on limbic mechanisms regulating autonomic and endocrine functions, 45
- Insulin, enterale Resorption mit Hilfe von Trasylol, 297
- Ions alcalino-terreux, 109 (B)
- Irritation, general, and inhibition of local inflammation, 500
- Isopropamide, v. parasympatholytic drugs
- Isoproterenol, provocation of myocardial necrosis, 563
- Isopropylnoradrenaline, positive chronotropic effects, influence of imipramine, 246
- Kaliumgehalt des Serums nephrektomierter Ratten, Einfluß von Saluretika, 311
- Kallikrein-Inaktivator, v. Trasylol
- Kidney cholesterol, v. cholesterol

- Kollagenstoffwechsel, Einfluß der Schilddrüsenfunktion auf —, 283  
 Komplementkomponente C'3c+, zellgebundene, Spezifität, 360  
 Kreuztransfusionen bei Ratten, immunologische Folgen, 473
- Labor für die Praxis, 411 (B)  
 Lathrogenic factor, modification by univalent gold, 129  
 Leber-Fettgehalt, v. Lipidgehalt in Blut und Leber, 585  
 Leber, Reaktionsweise nach Verabreichung von Tetrachlormethan, 395  
 Lethal synthesis, v. biochemical lesions  
 Leucocyte, production d'ammoniaque et catabolisme de nucléotides puriques, 417  
 Limbic system, influence of insidon on —, 45  
 Lipides métabolisme, influence des mastocytes (héparinocytes), 265  
 Lipidgehalt in Blut und Leber, Änderungen unter dem Einfluß von Alkohol, 585  
 Lipoproteins, v. Serum lipoproteins  
 Liver cholesterol, v. cholesterol  
 Liver damage in rats, behaviour of serum glycoprotein and haptoglobin levels, 485  
 Liver, the, morphology, biochemistry, physiology, Vol. II, 112 (B)  
 Liver, reaction to experimental administration of carbon tetrachloride, 550  
 Lymphe, Amylasekonzentration, Einfluß von Antrenyl und Prostigmin, 492  
 Lymphstrom im Ductus thoracicus, Einfluß von Antrenyl und Prostigmin, 492
- Malathion, v. thio-ester de l'acide orthophosphorique  
 Mastocytes (héparinocytes), influence sur le métabolisme des lipides, 265  
 Medicinal chemistry, progress, Vol. 4, 512 (B)
- Mefexamide, modification de l'EEG du lapin réserpine, 161  
 Membran-ATP-ase, Beziehung zur Eisenresorption im Dünndarm, 289  
 Membrane transport, cellular functions, 320 (B)  
 Mephenamic acid, v. antirheumatics  
 Métabolisme des lipides, influence des mastocytes (héparinocytes) sur le —, 265  
 Methoden: Mikro-Verfahren zur Messung der Wasserstoffionenkonzentration und des Standardbicarbonats im Blut, 339  
 Methoden: quantitative Bestimmung der Permeabilität der Blut-Hirnschranke für Evans Blau, 169  
 Methods, clinical-pharmacological evaluation of parasympholytic drug activity, 183  
 Methods, histochemical demonstration of monoamine oxidase and its correlation with biochemical determination of monoamine oxidase activity, 152  
 Methods: Isolated tracheal preparation, 427  
 Methods: Nipple development test in male guinea pigs, 401  
 Methods: registration of body temperature in rats, 513  
 Methods: quantitative evaluation of morphologic changes in myocardial necrosis, 563  
 1-Methyl-2-mercaptoimidazol, v. Schilddrüsenfunktion  
 Methylparathion, v. thio-ester de l'acide orthophosphorique  
 Methylprednisolone, influence on collagen structure stability, 12  
 Microvascular methodology, symposium, 108 (B)  
 Mikro-Verfahren, v. Methoden  
 Monoamineoxidase activity in cerebral structures and sexual organs of rats during their sexual cycle, 113  
 Monoamine oxidase, histochemical demonstration compared with biochemical determination of monoamine oxidase activity, 152



- Morphine, analgetic effect, modification in relation to the development stage in rats, 273
- Motor cortex, effect of infusion of acetylcholine into —, 17
- Mucopolysaccharide metabolism of cells cultured in vitro, influence of a cartilage bone marrow extract, 332
- Mukopolysaccharidstoffwechsel, Einwirkung der Schilddrüsenfunktion auf —, 276
- Myocardial necrosis, experimentally induced, quantitative evaluation of morphologic changes, 563
- Myocardium of guinea pigs, ultrastructural and biochemical aspects after treatment with diphtheria toxin, 537
- Naja naja, v. venin de cobra
- Naphthipramid, v. antirheumatics
- Na-Salicylate, v. antirheumatics
- Natriumdehydrocholat, v. Choleretica
- Natriumgehalt des Serums nephrektomierter Ratten, Einfluß von Saluretika, 311
- Natrium-( $\alpha$ -naphthyl)-acetat, v. Choleretica
- Neuroleptique, v. fluphénazine
- Neuropsychopharmaca in Klinik und Praxis, 411 (B)
- Neurotoxic activity of vipera palestinae venom, 349
- Neurotrope Pharmaka, Toxizität bei hyperthyreoten Versuchstieren, 391
- Nipple development test in male guinea pigs for the search of weak estrogens, 401
- Noradrenaline potentiating action of imipramine, a possible role of cholinergic effects, 246
- Nucleotides and coenzymes, 409 (B)
- Nucléotides puriques, catabolisme de — dans le leucocyte, 417
- Nucleus caudatus, effect of infusion of acetylcholine into —, 17
- Nucleus ventralis lateralis thalami, effect of infusion of acetylcholine into —, 17
- Nystatin, effect on electrolytes in guinea pig heart, 571
- Oral biology, advances, 223 (B)
- Osteochondromatosis in the hip in thyrotoxicosis, 464
- Ovary, 409 (B)
- Oxyphenbutazone, v. antirheumatics
- Oxytoxin, diuretische, bromuretische und chloruretische Wirkung bei Ratten, 212
- Papaverine, effect on isolated trachea, 427
- Parasympatholytic drugs, method for the clinical-pharmacological evaluation of strength and duration of action 183
- Parnate, v. tranlylcypromine
- Pentetrazol, v. Cardiazol
- Pentobarbitone narcosis, v. anaesthesia
- Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke für Evans Blau, quantitative Bestimmung, 169
- Pharmacogenetics, experimental, 222 (B)
- Pharmacology, advances, Vol. III, 220 (B)
- Phenobarbital, l'effet cumulatif, le rôle du SRH, 24
- 1-Phenyläthanol, v. Choleretica
- Phenylbutazon, influence on distribution of Evans blue, 500
- Phenylbutazone, v. antirheumatics
- Phenylcyclohexyl-oxy-essigsäure-diäthyl-amino-äthylester-brommethylat, v. Antrenyl
- Phosphatase, s. alkalische Phosphatase
- Pimaricin, effects on the perfused rabbit heart, 98
- Pipazetat, Wirkung auf den zentralen Anteil der Hustenreflexbahn, 87
- Piton, v. posterior pituitary extract
- Pituitary extract, v. posterior — —
- Plasminogen activator, v. human gamma globulin
- Pneumoconstrictors, v. aérosols alcalins
- Posterior pituitary extract, effect on the kidneys and renal vessels of oestrone pretreated intact, adrenalectomized and hypophysectomized rats, 70

- Pre-diabetes, experimental study on the problem of chemotherapy in —, 576
- Prednisolone, v. antirheumatics
- Prednisone, v. antirheumatics
- Problems of the biochemistry of the nervous system, 107 (B)
- Progress in chemical toxicology, Vol. 1, 220 (B)
- Progress in chemical toxicology, Vol. II, 507 (B)
- Progress in clinical rheumatology, 319 (B)
- Progress in experimental tumor research, Vol. 6, 318 (B), Vol. 7, 601 (B)
- Progress in medical virology, 408 (B)
- Progress in medicinal chemistry, Vol. 4, 512 (B)
- Pronethalol, effect on isolated trachea, 427
- Prostigmin, Einfluß auf den Lymphstrom im Ductus thoracicus und auf die Amylasekonzentration der Lymphe, 493
- Proteins, v. serum proteins
- Protides of the biological fluids, Vol. 13, 601 (B)
- Psychoanaleptiques, modification de l'EEG du lapin résérpiné par les —, 161
- Pyrophosphorsäure, Einfluß auf Eisenresorption und Eisenbindung durch den Darm, 384
- Quantitative evaluation of morphologic changes in experimentally induced myocardial necrosis, 563
- Quinethazone, diuretic action, 528
- Reizströme, hustenerzeugende, Variierbarkeit, 78
- Reserpin, Toxizität bei hyperthyreoten Versuchstieren
- Rest tremor, importance of globus pallidus in the production of —, 17
- Reticular formation, effect of infusion of acetylcholine into —, 17
- Rheumatology, clinical, progress, 319 (B)
- Rumalon, v. cartilage bone marrow extract
- Saluretika, Einfluß auf den Kalium-, Natrium- und Gesamteiweißgehalt des Serums nephrektomierter Ratten, 311
- Sanocrysin, v. gold thiosulphate
- Sanokrysin, v. gold thiosulphate
- Säureverätzung, experimentelle, Behandlung mit Tris-(hydroxymethyl)-aminomethan, 125
- Schilddrüsenfunktion, Einfluß auf den Kollagenstoffwechsel, 283
- Schilddrüsenfunktion, Einfluß auf den Mukopolysaccharidstoffwechsel, 276
- Schlafmittelvergiftung, akute 221 (B)
- Schwangerschaftsteste, immunologische, spezifische Empfindlichkeit, 593
- Scintillation counting, theory and practice, 217 (B)
- Semicarbazide, lathyrogenic action, 129
- Serotonin, 509 (B)
- Serotonine, effect on isolated trachea, 427
- Serum cholesterol, v. cholesterol
- Serumcholesterin, v. Lipidgehalt im Blut
- Serum, Enzymaktivitäten nach Verabreichung von Tetrachlormethan, 395
- Serumfraktionen, Reduzierung nach fortgesetzten Kreuztransfusionen bei Ratten, 473
- Serumglobulin, v. human gamma globulin
- Serum glucoproteins, electrophoretic analysis in acute infection diseases, 517
- Serum glycoprotein and haptoglobin levels in experimental liver damage in rats, 485
- Serum lipoproteins, electrophoretic analysis in acute infection diseases, 517
- Serum proteins, electrophoretic analysis in acute infection diseases, 517
- Sexual cycle of rats, monoamine-oxidase and catechol-o-methyl-

- transferase activity in cerebral structures and sexual organs during —, 113
- Sexual organs of rats, monoamine-oxidase and catechol-o-methyl-transferase activity in — during their sexual cycle, 113
- Sina lost, Einfluß auf Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke, 169
- Snake venom, neurotoxic activity, 349
- Solcoseryl, v. calvès plasma extract Standardbicarbonat im Blut, neues Mikroverfahren zur Messung des —, 339
- Statistical method in biological assay, 105 (B)
- Streptokinase, v. human gamma globulin
- Structure and activity of enzymes, 219
- Subtilisin, Einfluß auf die Abgabe biogener Amine aus Blutplättchen, 120
- Subtilopeptidase, v. Subtilisin
- Succinylcholin, modifications des effets par le venin de cobra, 54
- Sumithion, v. thio-ester de l'acide orthophosphorique
- Superanabolon, v. anabolic hormone
- Sympathomimetics, effect on isolated trachea, 427
- Symposium on microvascular methodology, 108 (B)
- Syntocinon, v. oxytocin
- Temperature, v. body temperature
- Tetanus-Toxin, Einfluß auf Permeabilität der Blut-Hirn-Schranke, 169
- Tetrachlormethan, Bedeutung des Zeitfaktors für die Reaktionsweise der Leber bei wiederholter Verabreichung von —, 395
- THAM, v. Tris-(hydroxymethyl-)aminomethan
- Theophylline, effect on isolated trachea, 427
- Theory and practice of scintillation counting, 217 (B)
- Thin-layer chromatography, 510 (B)
- Thio-ester de l'acide orthophosphorique, toxicités et activités anticholinérasiques, 305
- Thyreoida, v. Schilddrüsenfunktion
- Thyroid gland, influence on serum cholesterol, 1
- Thyroid gland, 104 (B)
- Thyrototoxicosis, osteochondromatosis in the hip in —, 464
- Tissue culture, v. cell cultures
- Toxicology, chemical progress, Vol. II, 507 (B)
- Toxicology, progress in chemical —, 220 (B)
- Toxizitätsveränderungen neurotroper Pharmaka bei hyperthyreoten Versuchstieren, 391
- Tracheal preparation, isolated, pharmacological reactivity, 427
- Transfusion, v. Kreuztransfusionen
- Transplantation of tissues and organs, 507 (B)
- Tranlylcypromine, effect upon 5-hydroxy-tryptaminergic neurons of rat brain stem, 365
- Trasylol, enterale Resorption von Insulin mit Hilfe von —, 297
- Tremor, v. rest tremor
- Trichomycin, effect on electrolytes in the guinea pig heart, 571
- Trijodthyronin, v. Schilddrüsenfunktion
- Tris-(hydroxymethyl-)aminomethan, Eignung zur Behandlung experimenteller Säureverätzung, 125
- Trypsin-Inhibitor, v. Trasylol
- d-Tubocurarine, modifications des effets par le venin de cobra, 54
- Tumor research, experimental progress, 318 (B)
- Ulcères gastriques expérimentaux, traitement avec de carragénine et anticholinergiques, 136
- Ultrastructure of the myocardium of guinea pigs after administration of diphtheria toxin, 537
- Urbason, v. methylprednisolone
- Varia, 416
- Vasopressin, antidiuretische, bromuretische, chloruretische Wirkung bei Ratten, 212

Venin de cobra (*Naja naja*) et  
paralysants neuromusculaire, 54  
*Vipera palestinae* venom, neurotoxic  
activity, 349  
Virology, medical, progress, 408 (B)  
Vitamin B<sub>12</sub>, effect on intestinal  
absorption of glucose, 379

Wasserstoffionenkonzentration im  
Blut, neues Mikroverfahren zur  
Messung der —, 339

Zellkultur, die tierische Zelle in —,  
412 (B)

## Index autorum ad Vol. 14

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

Adam, M., Z. Deyl and J. Rosmus, 12  
Adam, M., Z. Deyl and J. Rosmus,  
129

Aebi, H., 511 (B)

Alary, J., v. Cahen, R.

Amery, A., v. Verstraete, M.

Ammon, H. P. T., C.-J. Estler,

W. Zeller und R. Pfeiffer, 585

Angelopoulos, B., D. Karalis,

A. Tsoukantas, A. Eleftheriadou

and E. Danopoulos, 517

Angelopoulos, B., C. Vlassopoulos

and A. Kalos, 528

Antonioli, J. A. et A. Vannotti, 417

Arora, H. R. K., 98

Arora, H. R. K., 571

Auerswald, W. v. Doleschel, W.

Bacq, Z. M., 109 (B)

Bajusz, E. (Ed.), 508 (B), 602 (B)

Ban, T. A., v. Lehmann, H. E.

Barthel, W., A. Hoffmann, F. Mark-  
wardt und E. Wittwer, 120

Bartonicek, V., 365

Bartoš, V. und V. Brzek, 499

Baulieu, E. E. / P. Robel, 222 (B)

Baumung, H. und K. Formanek, 311

Bernardi, D., v. Jori, A.

Bicher, H. I., M. Roth and S. Gitter,  
349

Birks, J. B., 217 (B)

Boissier, J. R., P. Simon et  
J. M. Lwoff, 435

Boroviczeny, Ch. G. de, 413 (B)

Boucherle, A., v. Cahen, R.

Bourillet, F., v. Cheymol, J.

Brânemark, P.-I., 108 (B)

Brzek, V., v. Bartoš, V.

Buu-Hoi, N. P., 576

Buu-Hoi, N. P., P. Jacquignon  
and A. Rose, 401

Cahen, R., A. Boucherle et J. Alary,  
31

Canal, N., v. Trabucchi, E.

Caujolle, F., Pham-Huu-Chanh,

M. C. Gelade et J. Patte, 371

Chabrier, P., v. Cheymol, J.

Cheymol, J., F. Bourillet et

M. Roch-Arveiller, 54

Cheymol, J., P. Chabrier, N. T.

Thuong, P. Rioult et R. Goyer, 307

Christen, H. R., 408 (B)

Cutting, W. C., 600 (B)

Danopoulos, E., v. Angelopoulos, B.

Dávid, M. A., v. László, F. A.

Deyl, Z., v. Adam, M.

Dixon, A. St. J., 319 (B)

Doleschel, W. and W. Auerswald,

145

Domenjoz, R., 321

Domenjoz, R., 511 (B), 512 (B)

Domenjoz, R., v. Karzel, K.

Dow, J., v. Irvine, R. O. H.

- Eades, jr., Ch. H. and V. B. Solberg, 234, 241  
 Eades, jr., Ch. H., C. M. Weiss, V. B. Solberg and G. E. Phillips, 225  
 Eleftheriadou, A., v. Angelopoulos, B.  
 Ellis, G. P. and G. B. West (Ed.), 512 (B)  
 Estler, C. J., v. Ammon, H. P. T.
- Favarger, Ch. et P. Favarger, 259  
 Favarger, P., v. Favarger, Ch.  
 Feller, K. und K. Graupner, 125  
 Fekete, M., 246  
 Ferlinz, R., 339  
 Fernex, M., v. Fernex, P.  
 Fernex, P., F. Geissbühler et M. Fernex, 265  
 Ferner, H., 108 (B)  
 Finney, D. J., 105 (B)  
 Förster, O. und E. Stoklaska, 37  
 Fong, J., v. Irvine, R. O. H.  
 Formanek, K., v. Baumung, H.  
 Forth, W. und W. Rummel, 289  
 Forth, W. und W. Rummel, 384  
 Freytag, G., v. Gries, G.  
 Friebe, H. und K.-J. Hahn, 78  
 Friebe, H., v. Hahn, K.-J.  
 Fumarola, D. and D. Giordano, 65
- Gabor, M., v. Piukovich, J.  
 Gál, Gy., G. Leszkovsky and J. Lendvai, 563  
 Garattini, S. / P. A. Shore, 220 (B)  
 Garattini, S. and L. Valzelli, 509 (B)  
 Geissbühler, F., v. Fernex, P.  
 Gelade, M. C., v. Caujolle, F.  
 Gitter, S., v. Bicher, H. I.  
 Goodwin, T. W. / J. I. Harris / B. S. Hartley, 219 (B)  
 Goyer, R., v. Cheymol, J.  
 Graupner, K., v. Feller, K.  
 Gries, G. und J. Lindner, 283  
 Gries, G., J. Lindner und G. Freytag, 276  
 Gsell, O., 412 (B)  
 Gundermann, K.-O. und W. Müller-Ruchholtz, 473  
 Guiti, N., B. Jahangiri, A. Pousti and J. Sadeghi, 191  
 Gunsalus, J. C. / R. Y. Stanier, 111 (B)
- Haberland, G. L., J. Pütter und W. Puls, 297  
 Hadnagy, Cs. and Horváth, 379  
 Hahn, K.-J. und H. Friebe, 87  
 Hahn, K.-J., v. Friebe, H.  
 Harnack, G. A. v., 221 (B)  
 Harris, J. I., v. Goodwin, T. W.  
 Hartley, B. S., v. Goodwin, T. W.  
 Hendrickx, H., v. Verstraete, M.  
 Hernández-Peón, R. and R. Naranjo, 45  
 Hochrein, H., 510 (B)  
 Hoffman, J. F., 320 (B)  
 Hoffmann, A., v. Barthel, W.  
 Homburger, F., 318 (B), 601 (B)  
 Horváth, E., v. Hadnagy, Cs.  
 Horváth, E., v. Piukovich, I.  
 Hutchinson, D. W., 409 (B)
- Irvine, R. O. H., J. Dow and J. Fong, 557 æ  
 Ishiyama, I. und V. Sachs, 360  
 Izquierdo, J. A., v. Salseduc, M. M.
- Jacquignon, D., v. Buu-Hoi, N. P.  
 Jahangiri, B., v. Guiti, N.  
 Jávör, T., v. Mózsik, Gy.  
 Jofre, I. J., v. Salseduc, M. M.  
 Jori, A. and D. Bernadi, 500  
 Jori, A. and S. Paglialunga, 513  
 Jucker, E., 217 (B)
- Kalbhen, D. A., 217 (B), 510 (B), 601 (B)  
 Kalbhen, D. A., v. Karzel, K.  
 Kalos, A., v. Angelopoulos, B.  
 Karalis, D., v. Angelopoulos, B.  
 Karzel, K., 104 (B), 105 (B), 106 (B), 107 (B), 108 (B), 109 (B), 110 (B), 219 (B), 318 (B), 320 (B), 409 (B), 412 (B), 507 (B), 508 (B), 600 (B), 601 (B), 602 (B)  
 Karzel, K., D. A. Kalbhen and R. Domenjoz, 332  
 Kiss, F., J. Szentágothai, 108 (B)  
 Klesse, M. P., 413 (B)  
 Kocsis, J., v. László, F. A.  
 Kovács, K., v. László, F. A.  
 Kreppel, E., 105 (B), 318 (B), 411 (B)  
 Kritchevsky, D. and S. A. Tepper, 1  
 Krüskemper, H. L., 222 (B)

- Lambelin, G., 136  
 Langendörfer, G., 409 (B)  
 László, F. A., K. Kovács, M. A. Dávid,  
 E. Sövényi and J. Kocsis, 70  
 Lazarescu, M., v. Timar, M.  
 Lehmann, H. E. and T. A. Ban,  
 318 (B)  
 Lendvai, J., v. Gál, Gy.  
 Leszkovszky, G., v. Gál, Gy.  
 Leutner, V., v. Wandrey, D.  
 Licurici, V., v. Timar, M.  
 Lindner, J., v. Gries, G.  
 Lobitz, jr., W. C., v. Montagna, W.  
 Loennecken, S. J., 221 (B)  
 Loewit, K., 593  
 Lutz, W., 411 (B)  
 Lwoff, J. M., v. Boissier, J. R.
- Markwardt, F., v. Barthel, W.  
 McFadden, S., v. Meier-Ruge, W.  
 Masnyk, S., v. Nicák, A.  
 Meier, H., 222  
 Meier-Ruge, W., McFadden, S. and  
 K. Zehnder, 152  
 Meldolesi, J., v. Pelosi, G.  
 Melnick, J. L., 408 (B)  
 Mörsdorf, K., 112 (B), 220 (B),  
 221 (B), 224 (B), 412 (B), 507 (B),  
 509 (B), 600 (B)  
 Montagna, W. / W. C. Lobitz jr.,  
 110 (B)  
 Mózsik, Gy. and T. Jávör, 183  
 Müller-Ruchholtz, W., v. Gunder-  
 mann, K. O.
- Nakajima, H. et J. Thullier, 161  
 Naranjo, R., v. Hernández-Peón, R.,  
 45  
 Nicák, A. and S. Masnyk, 273  
 Nidiri, J., v. Pelosi, G.
- Paglalunga, S., v. Jori, A.  
 Palladin, A. V., 107 (B)  
 Paoletti, R., v. Trabucchi, E.  
 Patte, J., v. Caujolle, F.  
 Peeters, H., 601 (B)  
 Pelosi, G., J. Meldolesi and  
 J. Nidiri, 537  
 Peterlik, M., 205  
 Peters, R., 106 (B)  
 Pfeiffer, R., v. Ammon, H. P. T.  
 Pham-Huu-Chanh, v. Caujolle, F.
- Phillips, G. E., v. Eades, Ch. H., jr.  
 Pitt-Rivers, R. and W. R. Trotter,  
 104 (B)  
 Piukovich, I., L. Varga, M. Gábor,  
 M. Tényi, E. Horváth and  
 A. Simon, 485  
 Popelka, S., v. Stépán, J.  
 Pousti, A., v. Guiti, N.  
 Pütter, J., v. Haberland, G. L.  
 Puls, W., v. Haberland, G. L.
- Rabadžija, M., v. Taborsky, J.  
 Reichertz, P., 319 (B)  
 Rioult, P., v. Cheymol, J.  
 Robel, P., v. Baulieu, E. E.  
 Roch-Arveiller, M., v. Cheymol, J.  
 Rössner, W. und K. Tempel, 169  
 Rose, A., v. Buu-Hoi, N. P.  
 Rosmus, J., v. Adam, M.  
 Roullier, Ch., 112 (B)  
 Roullier, Ch., 224 (B)  
 Roth, M., v. Bicher, H. I.  
 Rubin, B. L., v. Wendler Deane, H.  
 Rummel, W., v. Forth, W.  
 Ruzdić, N. and P. Stern, 17
- Sachs, V., v. Ishiyama, I.  
 Sadeghi, J., v. Guiti, N.  
 Salseduc, M. M., I. J. Jofre and  
 J. A. Izquierdo, 113  
 Sauerwein, E., 223 (B)  
 Schindler, R., 412 (B)  
 Schönhöfer, P., 219 (B), 408 (B),  
 410 (B), 411 (B)  
 Schubert, E. und H. Schwartz, 457  
 Schwartz, H., v. Schubert, E.  
 Seeliger, H. P. R., 408 (B)  
 Serra Peralba, A., 511 (B)  
 Shore, P. A., v. Garattini, S.  
 Simon, A., v. Piukovich, I.  
 Simon, P., v. Boissier, J. R.  
 Sövényi, E., v. László, F. A.  
 Solberg, V. B., v. Eades, Ch. H., jr.  
 Stahl, E., 510 (B)  
 Stanier, R. Y., v. Gunsalus, I. C.  
 Staple, P. H., 223 (B)  
 Stenger, E. G., 217 (B)  
 Stépán, J., A. Susta and S. Popelka,  
 464  
 Stern, P., v. Ruždić, N.  
 Stoklaska, E., v. Förster, O.  
 Stolman, A., 220 (B)

- Stolman, A., 507 (B)  
Supek, Z., v. Taborsky, J.  
Susta, A., v. Stépán, J.  
Szentágothai, J., v. Kiss, F.
- Taborsky, J., M. Rabadžija und  
Z. Supek, 212  
Tempel, K., v. Rössner, W.  
Tényio, M., v. Piukovich, I.  
Tepper, S. A., v. Kritchevsky, D.  
Ther, L., 600 (B)  
Thullier, J., v. Nakajima, H.  
Thuong, N. T., v. Cheymol, J.  
Timar, M., v. Licurici et  
M. Lazarescu, 24  
Trabucchi, E., R. Paoletti and  
N. Canal, 105 (B)  
Trotter, W. R., v. Pitt-Rivers, R.  
Tsoukantas, A., v. Angelopoulos, B.
- Udenfriend, S., 410 (B)
- Valzelli, L., v. Garattini, S.  
Vannotti, A., v. Antonioli, J. A.
- Varga, L., v. Piukovich, I.  
Verstraete, M., H. Hendrickx and  
A. Amery, 443  
Vido, I., 550  
Vido, I. und J. Vido, 395  
Vido, J., v. Vido, I.  
Vlassopoulos, C., v. Angelopoulos, B.
- Wandrey, D. und V. Leutner, 411 (B)  
Weicker, H., 222 (B)  
Weiss, C. M., v. Eades, Ch. H., jr.  
Wellens, D., 427  
Wendler Deane, H. / B. L. Rubin,  
219 (B)  
Werner, 111 (B)  
West, G. B., v. Ellis, G. P.  
Winter, D., 391  
Wittwer, E., v. Barthel, W.
- Zehnder, K., v. Meier-Ruge, W.  
Zeller, W., v. Ammon, H. P. T.  
Zuckermann, S., 409 (B)







## Index rerum ad Vol. 15

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

- Accélération, influence de la vitesse et de la durée de centrifugation sur la résistance du rat au stress provoqué par —, 415
- Accélération, modification de la neurocrinie hypothalamo-hypophysaire chez le rat soumis à un stress par —, 370
- Acetazolamid, Hemmung der anti-diuretischen Wirkung von Vasopressin und Nikotin bei wasserbelasteten Ratten, 427
- Acetylcholine, effect on isolated vas deferens preparations of rats and guinea pigs, 483
- Acetylsalicylic acid, effect on scald mortality, 597
- Acetylsalicylsäure, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Acetyltyrosinäthylester-Hydrolyse, Hemmung durch Antiphlogistica, 399
- Acide p-butoxyphényl-acéthydroxamique, étude pharmacologique, 307
- Acide p-butoxyphényl-acéthydroxamique, localisation tissulaire, 466
- Acide p-butoxyphényl-acéthydroxamique, toxicité aiguë et chronique, 545
- Adrenergic receptors in human veins, influence of a new betablocking agent, 73
- Aérosols de bromo<sub>2</sub>chloro<sub>2</sub>trifluoro<sub>1,1,1</sub>éthane (Halothane) et de l'éther oxyde mixte de méthyle et de difluoro<sub>1,1</sub>dichloro<sub>2,2</sub>éthyle (methoxyflurane), effets sur les poumons isolés de cobaye, 419
- AH<sub>3</sub>, v. Antihistaminicum AH<sub>3</sub>
- Aldrin-<sup>14</sup>C, Ausscheidung, Verteilung und Umwandlung in der Ratte, 404
- Aldrin-<sup>14</sup>C, Isolierung und Identifizierung von Metaboliten aus dem Urin von Kaninchen, 409
- Alkohol, Einfluß auf Glutathion und SH-gruppenhaltige Enzyme in der Leber weißer Mäuse, 299
- Alkoholintoxikation, chronische, bei weißen Ratten, Therapieversuch mit Phospholipiden, 530
- Alpha adrenergic receptors, v. adrenergic receptors
- $\epsilon$ -Amino caproic acid, effect on scald mortality, 597
- Aminophenazon, v. Antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Aminosäuren, freie, zeitlicher Verlauf der Konzentration nach lokaler Injektion von Trypsin, 97
- Amitriptylin, Einfluß auf Immobilisations-Magenulcera, 615
- DL Amphetamine, action anorexigène, action stimulante centrale et action cardiovasculaire, 579
- Amphetamine, effects on ribonucleic acid content in brain and liver, 1
- $\alpha$ -Amphetamine toxicity, protective effect of chlorpromazine and cannabis sativa, 153
- Anabole Steroide, Wirkung auf die Peptidasen des Blutes und die N-haltigen Derivate des Harns, 209
- Anaesthetics, effect on the electrocorticogram of the intrauterine guinea pig foetus, 79
- Angiotensine, effects on the lymphatic system, 59
- Angiotensin pressor effect, potentiation by guanethidine and desmethylinipramine, mechanism, 35
- Antibiotic, polyene antifungal, v. hamycin
- Antifertility effects of isatoic anhydride and derivatives, 7

- Antihistaminicum AH<sub>1</sub>, Einfluß auf die experimentelle Penicillin-Nephritis beim Kaninchen, 587
- Anti-inflammatory drugs, influence on the inflammatory reaction to sodium urate, 322
- Antiphlogistisch wirksame Pharmaka, Auswertung in vitro, 399
- Antiplasmin, effect on scald mortality, 597
- Asphyktisches Herz, Einfluß von Reserpin auf Erregung, Wiederbelebung und Stoffwechsel, 568
- Äthanol, v. Alkohol
- Atropine, influence on seminal vesicle contraction, 561
- Barbiturate anaesthesia, v. anaesthetics
- Benzoketotriazine, antifertility effect, 7
- Benzylamine, method for the determination of — in rat tissues, 102
- 1-Benzyl-3[3'-(dimethylamino)propoxy]-1H-indazole, v. benzydamine
- Beta adrenergic receptors, v. adrenergic receptors
- Beta-blocking agent, new, effect on alpha and beta adrenergic receptors in human veins, 73
- Biliary pigments, excretion in rats with cancer of the liver produced by p-dimethyl-aminoazobenzene (DAB), 513
- Bilirubin, v. biliary pigments
- Biliverdin, v. biliary pigments
- Bleeding time and intensity in normal and irradiated rats, 107
- Blood, human maternal and fetal, free thyroxine concentration, 173
- Blut, v. Konservenblut
- Blut-Liquor-Schranke, Wirkung von Chlorpromazin auf die Permeabilität der — für P<sup>32</sup>-markiertes Phosphat bei Schizophrenen, 291
- Boron organic compounds, comparative toxicity towards the non-anesthetized rabbit, chemical structure-toxicity relationship, 130
- Bretylium, influence on seminal vesicle contraction, 561
- Bromo, chloro, trifluoro, 1,1,1-éthane, v. Halothane
- Bronchoalveolar effects of tobacco smoke and nicotine aerosols, 146
- Burned rat, hyperlipemia and other metabolic disorders, 233
- Cancer of the liver produced by p-Dimethylamino-azobenzene, excretion of biliary pigments, 513
- Cannabis sativa and chlorpromazine, effects on mice as measured by two methods used for evaluation of tranquilizing agents, 153
- Capillary tube method for the study of bleeding time and intensity in rats, 107
- Cartilage extract in Rumalon, analytical investigations, 344
- Catecholamines, effect on vas deferens in vitro, 483
- Cells and tissues in culture. Methods biology and physiology, 203 (B)
- Centrifugation, influence de la vitesse et de la durée de — sur la résistance du rat au stress provoqué par l'accélération, 415
- Chlordiazepoxid, Einfluß auf Immobilisations-Magenulcera, 615
- Chlorochindiphosphat, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Chlorpromazin, Wirkung auf die Permeabilität der Blut-Liquor-Schranke für P<sup>32</sup>-markiertes Phosphat bei Schizophrenen, 291
- Chlorpromazine and cannabis sativa, effects on mice, 153
- Chlorpromazine, v. anti-inflammatory drugs
- Cholesterol in serum of burned rats, 233
- Corticostéroïdes, efficacité dans le syndrome néphrotique à l'aminonucléoside chez le rat, 267
- Cortison, Einfluß auf die Erythrozytenlebensdauer von Ratten, 555
- Cortisonacetat, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Cypriolidol, new potential anti-depressant, pharmacological effects, compared with imipramine, 329

- DDT, influence on fibroblasts cultured in vitro, 351
- Demecolcine, v. anti-inflammatory drugs
- Desimipramin, v. Imipramin
- Desmethylinipramine, potentiation of the angiotensin pressor effect, mechanism, 35
- Dexamethasone, v. corticostéroïdes
- Diabetic cats, effect of ganglionic blocking agents in — after prolonged heparin treatment, 519
- Dieldrin-<sup>14</sup>C, Ausscheidung, Verteilung und Umwandlung in der Ratte, 404
- 4-[2'-( $\beta,\gamma$  Dihydroxypropoxy carbonyl)phénylamino]7-chloro-quinoléine, v. glaphénine
- p-Dimethylaminoazobenzene, cancer of the liver produced by —, biliary pigments excretion, 513
- Dimethylamino-phenyldimethylpyrazolonum, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Dimethylsulfoxyd, Pharmakologie, 55
- $\alpha,\alpha$ -Diphenyl-2-(4-pyridyl)-cyclopropyl-methanol, v. cyprolidol
- DMSO, v. Dimethylsulfoxyd
- Drugs and Enzymes, 207 (B)
- Drugs and Respiration, 208 (B)
- Dünnschichtchromatographie in der Aminosäuren- und Peptid-Chemie, 623 (B)
- Egg yolk, prevention of thrombohemorrhagic phenomena, 449
- Eisen, Kobalt und Kupfer, vergleichende Prüfung von Bindung und Durchtritt durch isolierte Jejunumsegmente normaler und anämischer Ratten, 179
- Electrocorticogram of the intrauterine guinea pig foetus, effect of anaesthetics, 79
- Electrophoretic separation of enzymes from mammalian pancreatic islets, 603
- Emergency anaesthesia, 94 (B)
- Entzündung nach lokaler Trypsininjektion, 97
- Entzündungshemmende Pharmaka, Wirkung auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese in Rattenleberhomogenaten, 491
- Enzyme nomenclature, 448 (B)
- Enzymes from mammalian pancreatic islets, electrophoretic separation, 603
- Erythropoetische Wirkung von Gewebe-Suspensionen, 500
- Erythrozytenlebensdauer der Ratte, Einfluß von Cortison und Metenolon, 555
- Etheranaesthesia, v. anaesthetics
- Evaluation of drug activities: pharmacometrics, 94 (B)
- Evaluation of new drugs in man, 207 (B)
- Flufenamsäure, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Fluphenamsäure, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Foetal blood, free thyroxine concentration, 173
- Foetus, the, and the new born: recent research, 447 (B)
- Ganglionic blocking agents, effects in normal and pancreas diabetic cats after prolonged heparin treatment, 519
- Glaphénine, étude pharmacologique d'un nouveau composé analgésique antiinflammatoire, 254
- Glucosamin-6-phosphat-Synthese in Rattenleberhomogenaten. Beeinflussung durch entzündungshemmende Pharmaka, 491
- Glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in the erythrocytes of different animal species, influence on methaemoglobin formation by phenylhydroxylamine, 525
- Glutathion und SH-gruppenhaltige Enzyme in der Leber weißer Mäuse, Einfluß von Alkohol, 299
- Grundlagen der Pharmakologie, 620 (B)

- Guanethidine, influence on seminal vesicle contraction, 561  
 Guanethidine, potentiation of the angiotensin pressor effect, mechanism, 35
- Halothane, effets sur les poumons isolés de cobaye, 419**
- Hamycin, effect on electrocardiogram and experimentally induced cardiac arrhythmias, 473
- Handbuch der experimentellen Pharmakologie, Band 16, Teil 9: Infektionen I, 95 (B)
- Handbuch der experimentellen Pharmakologie, Band 16, Teil 4: Nieren, 96 (B)
- Handbuch der experimentellen Pharmakologie, 621 (B)
- Hemoglobin concentration in burned rats, 233
- Heparin and serotonin, induction of renal cortical necrosis in hypertensive pregnant rats, 467
- Heparin treatment, prolonged, effect of ganglionic blocking agents in normal and pancreas diabetic cats after —, 519
- Herz, asphyktisches, Einfluß von Reserpin auf Erregung, Wiederbelebung und Stoffwechsel, 568
- Hexamethonium, influence on seminal vesicle contraction, 561
- Histamine and Antihistaminics, 621 (B)
- Histones and other nuclear proteins, 95 (B)
- Hydergine et viscosité sanguine, 507
- Hydrocortisone, v. anti-inflammatory drugs
- Hyperlipemia in burned rats, 233
- Hypertensin-Empfindlichkeit des Gefäßsystems, Beeinflussung durch chronische Vorbehandlung mit  $\alpha$ -Methyldopa und Reserpin, 45
- Imipramin, Pharmakologie der Metaboliten von —, 187**
- Imipramine, pharmacological effects, compared with Cyprolidol, a new potential antidepressant, 329
- Immobilisations-Magenulcera, Beeinflussung durch Psychopharmaka, 615
- Inborn errors of metabolism, 618 (B)
- Inclusions, granular and vesicular, of the neurosecretory nerve endings in the median eminence of the rat, ultrastructural alterations after reserpine injection, 357
- Indometacin, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Indometacin, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Inflammatory process, 205 (B)
- Insecticide im Stoffwechsel, 404, 409
- Insuline, relations entre l'iodoacétamide, et la synthèse des différents acides gras, 277
- Iodoacétamide, relations entre —, l'insuline et la synthèse des différents acides gras, 277
- Iodoacétamide, seule ou associée au bicarbonate, action sur la synthèse globale des acides gras, 249
- Ionisierende Strahlen, Wirkung hoher Dosen auf menschliches Konservenblut, 198
- Ions, inhibition of the esterolytic activity of horse urinary kallikrein, 389
- Irradiated rats, bleeding time and intensity, 107
- Irradiation, v. ultraviolet irradiation
- Isatoic anhydride, antifertility effects, 7
- Isonicotinyl benzylcarbamyl ethyl hydrazine HCl, v. nialamide
- N-Isopropyl-p-nitro-phenyl-ethanolamine, v. beta-blocking agent
- Isotopes in experimental pharmacology, 328 (B)
- Kallikrein, esterolytic activity, inhibition by ions, 389**
- Kallikrein inhibitors, effect on mortality from scalding in mice, 597
- Ketophenylbutazone, v. anti-inflammatory drugs
- Kidneys, bilateral cortical necrosis, pathogenesis, 85

- Kinin inhibitors, effect on mortality from scalding in mice, 597
- Kobalt, Eisen und Kupfer, vergleichende Prüfung von Bindung und Durchtritt durch isolierte Jejunumsegmente normaler und anämischer Ratten, 179
- Komplementkomponente C'3c, zellgebundene, Spezifität, 123
- Konservenblut, menschliches, Wirkung hoher Dosen ionisierender Strahlen, 198
- Kupfer, v. Eisen
- Laboratoriumstechnik für Biochemiker, 447 (B)
- Lactatedehydrogenase, separation from pancreatic islets, 603
- Ladungen, positive, oligomerer Verbindungen, Bedeutung für ihre Wirkung auf Gefäßdurchlässigkeit, 592
- Leber, Metabolitgehalt bei akuter Trichloräthylenvergiftung, 116
- Lebergewebe, Einfluß auf Erythropoese, 500
- Leucocytosis inducing activity of serum from patients with acute and chronic granulocytic leukaemia, 163
- Lipostabil®, v. Phospholipide
- Lymphatic system, effects of nor-epinephrine and angiotensine, 59
- Magenulcera, v. Immobilisations-Magenulcera
- Marihuana, v. cannabis sativa
- Mastocytom P-815, Nucleotidgehalt, Einfluß von Methotrexat, 432
- Maternal and foetal blood, free thyroxine concentration, 173
- Meclozine, teratogenic effects, 375
- Mefenamsäure, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Mephenamsäure, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Metabolitgehalt der Leber bei akuter Trichloräthylenvergiftung, 116
- Metabolic disorders in burned rats, 233
- Metenolon, Einfluß auf die Erythrozytenlebensdauer der Ratte, 555
- Methaemoglobin formation by phenylhydroxylamine and activity of glucose-6-phosphate dehydrogenase in the erythrocytes of different animal species, 525
- Method for the determination of benzydamine in rat tissues, 102
- Method for the study of the bleeding time and intensity in rats, 107
- Methods: isolated seminal vesicle hypogastric nerve preparation, 561
- Methods, vas deferens preparation of rats and guinea pig, 483
- Methotrexat, Einfluß auf den Nucleotidgehalt des Mastocytoms P-815, 432
- Methotrexat, Einfluß auf den Phosphateinbau des Mastzellentumors P-815, 441
- Methoxyflurane, effets sur les poumons isolés de cobaye, 419
- 17-Methylandrostenolon, v. anabole Steroide
- N-Methyl, N-benzyl 2-propinylamine HCl, v. pargyline
- 16 $\alpha$ -Méthyl $\Delta^1$ -corticostérone, v. corticostéroïdes
- $\alpha$ -Methyl dopa, Einfluß auf die Empfindlichkeit des Gefäßsystems gegenüber Noradrenalin und Hypertensin, 45
- 16 $\alpha$ -Methyl 9 $\alpha$ -fluoro $\Delta^1$ -corticostérone, v. corticostéroïdes
- 17-Methyltestosteron, v. anabole Steroide
- Methysergide, v. anti-inflammatory drugs
- Molecular biology, recent research in —, 328 (B)
- Monoamine oxidase inhibition in the neurons of rat brain by nialamide and pargyline, 286
- Mucopolysaccharides, 622 (B)
- Naftipramid, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Naphthipramid, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Natriumsalicylat, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491



- Natriumsalicylat, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Nephritis, experimental histotoxic, 204 (B)
- Neurocrinie hypothalamo-hypophysaire, modification chez le rat soumis à un stress par accélération, 370
- Neuroendocrinology, international journal for basic and clinical studies on neuroendocrine relationships, 446 (B)
- Nialamide, monoamine oxidase inhibition in the neurons of rat brain, 286
- Niamid, v. nialamide
- Nicotine aerosols and tobacco smoke, bronchoalveolar effects, 146
- Nicotine, influence on seminal vesicle contraction, 561
- Nierengewebe, Einfluß auf Erythropoese, 500
- Nikotin, antidiuretische Wirkung, Hemmung durch Acetazolamid bei wasserbelasteten Ratten, 427
- Nitroprusside sodium, v. sodium —
- Nitrous oxide anaesthesia, v. anaesthetics
- Noradrenalin-Empfindlichkeit des Gefäßsystems, Beeinflussung durch chronische Vorbehandlung mit  $\alpha$ -Methyldopa und Reserpin, 45
- Nor-Androstenolon, v. anabole Steroide
- Norepinephrine, effects on the lymphatic system, 50
- Nor-Testosteron, v. anabole Steroide
- Nucleotidgehalt des Mastocytoms · P-815, Einfluß von Methotrexat, 432
- Oligomere Verbindungen, positive Ladungen, Bedeutung für ihre Wirkung auf Gefäßdurchlässigkeit, 592
- Oligomorpholino-propylenoxyd, Einfluß auf Gefäßdurchlässigkeit, akute Toxizität und Reaktion mit Chondroitinsulfat-Protein, 592
- Oligo-N-methyl-morpholinium-propylenoxyd (OMP), permeationssteigernde Wirkung, akute Toxizität und Reaktion mit Chondroitinsulfat-Protein, 592
- Oxyphenbutazon, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Oxyphenbutazon, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Oxytocin, Vasopressin and their structural analogues, 208 (B)
- Para-chloro-phénoxy-acétate d'amphétamine, action anorexigène, action stimulante centrale et action cardiovasculaire, 579
- Parasitology, advances, III, 96 (B)
- Pargyline, monoamine oxidase inhibition in the neurons of rat brain, 286
- Penicillin-Nephritis, experimentelle, Einfluß des Antihistaminikums  $\text{AH}_2$ , 587
- Penicillin-Nephritis, interstitielle, Einfluß von Prednisolon, 609
- Peptidasen des Blutes, Beeinflussung durch anabole Steroide, 209
- Pharmacology of cardiac function, 207 (B)
- Pharmacology of cholinergic and adrenergic transmission, 206 (B)
- Pharmacology of conditioning, learning and behaviour, 206 (B)
- Pharmacology of oriental plants, 207 (B)
- Pharmacology of smooth muscle, 207 (B)
- Pharmakologie, Grundlagen, 620 (B)
- Phenylbutazon, Einfluß auf Glucosamin-6-phosphat-Synthese, 491
- Phenylbutazone, effect on scald mortality, 597
- Phenylbutazon, v. antiphlogistisch wirksame Pharmaka
- Phenylbutazone, v. anti-inflammatorische drugs
- Phenylhydroxylamine, formation of methaemoglobin by — and activity of Glucose-6-phosphate dehydrogenase in the erythrocytes of different animal species, 525

- Phosphatase, acid, separation from pancreatic islets by disc-electrophoresis, 603
- Phosphate d'O-isopropyl O (bromure de triméthyl ammonium éthyl) p. nitrophényle, action myotique, 224
- Phosphatidylcholin, v. Phospholipide
- Phospholipide, Einfluß auf die Folgen chronischer Alkoholintoxikation bei weißen Ratten, 530
- Plasma proteins in burned rats, 233
- Plasmakinine als Vermittler der Vasodilatation bei Wärmeeinwirkung, 68
- Plasmin inhibitors, effect on mortality from scalding in mice, 597
- Plasmocytosis, experimental, from DDT, 351
- Prednisolon, Einfluß auf die interstitielle Penicillin-Nephritis beim Kaninchen, 609
- Prednisolone, effect on the leucocytosis inducing activity of serum from patients with acute and chronic granulocytic leukaemia, 163
- Prednisolone, v. corticosteroides
- Proceedings of the second international pharmacological meeting, Prague 1963, 206 (B)
- Progress in Allergy, Vol. IX, 623 (B)
- Progress in biochemical pharmacology, Vol. 1, 618 (B)
- Promethazine, v. anti-inflammatory drugs
- Psychopharmacological methods, 205 (B)
- Psychopharmaka, Einfluß auf Immobilisations-Magenulcera, 615
- Pyrahexyl, effects on mice, 153
- Rats, bleeding time and intensity, 107
- Recent advances in the pharmacology of toxins, 208 (B)
- Regitine, influence on seminal vesicle contraction, 561
- Régulations métaboliques, 620 (B)
- Renal cortical necrosis in hypertensive pregnant rats given serotonin and heparin, 467
- Reserpin, Einfluß auf die Empfindlichkeit des Gefäßsystems gegenüber Noradrenalin und Hypertensin, 45
- Reserpin, Einfluß auf Erregung, Wiederbelebung und Stoffwechsel des asphyktischen Herzens, 568
- Reserpine, influence on seminal vesicle contraction, 561
- Reserpine, ultrastructural alterations of the granular and vesicular inclusions of the neurosecretory nerve endings in the median eminence of the rat, 357
- Ribonucleic acid in brain and liver, effects of strychnine and amphetamine, 1
- Rumalon, cartilage extract, analytical investigations, 344
- Salicylic acid, effect on scald mortality, 597
- Scald mortality in mice, effect of inhibitors of plasmin, kallikrein and kinin, 597
- Seminal vesicle, response to stimulation of the hypogastric nerve, 561
- Separation of biological material, 619 (B)
- Serotonin and heparin, induction of renal cortical necrosis in hypertensive pregnant rats, 467
- Sicher tauchen, 446 (B)
- Sodium nitroprusside, variation of the sensibility of different animal species subjected to —, 139
- Sodium salicylate, v. anti-inflammatory drugs
- Sodium urate, influence of some anti-inflammatory drugs on the inflammatory reaction to —, 322
- Staphylococcal toxin, induction of cortical necrosis of the kidneys, 85
- Stationary phase in paper and thin-layer chromatography, 205 (B)
- Steroide, v. anabole Steroide
- Strychnine, effect on ribonucleic acid content in brain and liver, 1

- Sulfinpyrazone, v. anti-inflammatory drugs
- Survival and destruction of human platelets, the, 621 (B)
- Teratology, experimental, with meclozine, 375
- Testosteron, v. anabole Steroide
- Therapie-Fibel der inneren Medizin für Klinik und Praxis, 622 (B)
- Thrombocytosis caused by ultraviolet irradiation in mice, mechanism, 539
- Thrombohemorrhagic phenomena, prevention by egg yolk, 449
- Thyronamine, biological effects, 17
- Thyroxin concentration in human maternal and foetal blood, 173
- Tobacco smoke and nicotine aerosols, bronchoalveolar effects, 146
- To-day's drugs, 93 (B)
- Toxicity and metabolism of industrial solvents, 621 (B)
- Trasylol, effect on scald mortality, 597
- Trichloräthylenvergiftung, Einfluß auf den Metabolitgehalt der Leber weißer Mäuse, 116
- 4-Trifluorométhyl allyloxy-2 N-( $\beta$ -diéthylamino-éthyl) benzamide, activité pharmacodynamique, 241
- Trypsin, lokale Injektion, zeitlicher Verlauf der Schwellung und der Konzentration an freien Aminosäuren nach —, 97
- Tyramine, effects on isolated vas deferens, 483
- Ultraviolet irradiation in mice, mechanism of thrombocytosis caused by —, 539
- Urobilin, v. biliary pigments
- Varia, 208, 448
- Vas deferens preparation of rats and guinea pigs, 483
- Vasodilatation bei Wärmeeinwirkung, Plasmakinine als Vermittler, 68
- Vasopressin, antidiuretische Wirkung, Hemmung durch Acetazolamid bei wasserbelasteten Ratten, 427
- Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten. 22. Tagung, 1964, 624 (B)
- Virus- und Rickettsieninfektionen des Menschen, 93 (B)
- Viscosité sanguine, hydergine et —, 507
- Yohimbane analogues, pharmacological responses, 24
- Zellgebundene Komplementkomponente C'3 c, Spezifität, 123

## Index autorum ad Vol. 15

(B) = Buchbesprechung — Book review — Livre nouveau

- Abdel-Wahab, M. F., v. Salah Ibrahim, M.  
 Ambrus, J. L., v. Back, N.  
 Ammon, H. P. T., v. Estler, C.-J.  
 Ammon, H. P. T., v. Heim, F.  
 Arora, R. B., v. Arora, V.  
 Arora, V. and R. B. Arora, 473  
 Arstila, A. U., v. Rinne, U. K.  
 Aviado, A. M. and F. Paleček, 208 (B)  
 Azadian-Boulanger, G., v. Peterfalvi, M.  
  
 Bacharach, A. L., v. Laurence, D. R.  
 Back, N., M. Jainchill, H. J. Wilkens and J. L. Ambrus, 597  
 Bán, J., v. Várnai, F.  
 Bartoniček, V., 286  
 Becker, P. J., v. Forth, W.  
 Bergström, R. M., D. Sternberg, Y. Jokinen and K. Järvi, 79  
 Blum, J. E. und A. Hürlimann, 615  
 Bodur, H., S. Rous et L. Lüthi, 249  
 Branceni, D., J. Pottier, P. Chatelet et M. Busigny, 267  
 Branceni, D., v. Peterfalvi, M.  
 Brimacombe, J. S. and J. M. Webber, 622 (B)  
 Brodie, B. B. and J. R. Gilette, 207 (B)  
 Brown, M. L., S. Gershon and B. Korol, 329  
 Brown, M. L., v. Lang, W. J.  
 Browning, E., 620 (B)  
 Büch, O., v. Theobald, W.  
 Bülbring, 207 (B)  
 Burger, A., G. Stöffler, H. Uehleke and J. Wagner, 525  
 Busch, H., 95 (B)  
 Busigny, M., v. Branceni, D.  
  
 Buu-Hoi, N. P., Pham-Huu-Chanh and L. Petit, 17  
 Buu-Hoi, N. P., v. Lambelin, G.  
 Buu-Hoi, N. P., v. Roncucci, R.  
  
 Carlini, E. A., v. Lima, J. M.  
 Carlini, E. A., v. Salustiano, J.  
 Carlsson, A., v. Koelle, G. B.  
 Caujolle, F. et Pham-Huu-Chanh, 419  
 Caujolle, F., Pham-Huu-Chanh, A.-M. Peene, J.-C. Maciotta and M. Maciotta-Lapoujade, 130  
 Chatelet, P., v. Branceni, D.  
 Chen, K. K. and B. Mukerji, 207 (B)  
 Cheymol, G., 224  
 Chiffot, L., v. Peterfalvi, M.  
 Cipolli, P. L., v. de Nicola, P.  
 Cornelissen, G., v. Mörsdorf, K.  
 Craig, J. M., 467  
 Cross, K. W. und G. S. Dawes, 447 (B)  
 Cserhádi, I., v. Krizsa, F.  
 Cutting, W. C., J. Rogers, J. Roberts and P. Tabar, 7  
  
 Dawes, B., 96 (B)  
 Dawes, G. S., v. Cross, K. W.  
 Dawey, M. G., 621 (B)  
 Del Bianco, P. L., v. Sicuteri, F.  
 De Nicola, P., F. Soardi and P. L. Cipolli, 107  
 Dencker, S. J., O. Hess und B. O. Roos, 291  
 Dohrmann, R. E., 624 (B)  
 Domenjoz, R., v. Kalbhen, A. D.  
 Domenjoz, R., 93 (B), 94 (B), 95 (B), 96 (B), 205 (B), 620 (B), 621 (B)  
 Douglas, W. W., v. Koelle, G. B.  
 Duchêne-Marullaz, P., v. Vacher, J.

- Egli, H., 621 (B)  
 Ehm, O. F. und K. Seemann, 446 (B)  
 Eichler, O. und A. Farah, 621 (B)  
 Estler, C. J. und H. P. T. Ammon, 299  
 Estler, C. J., v. Heim, F.  
  
 Fanciullacci, M., v. Sicuteri, F.  
 Farah, A., v. Eichler, O.  
 Favarger, P., v. Rous, S.  
 Florkin, M. und E. H. Stotz, 448 (B)  
 Földi, M. and Ö. T. Zoltán  
 Formanek, K., A. Lindner und H. Selzer, 45  
 Forth, W., W. Rummel und P. J. Becker, 179  
 Frey, R., 94 (B)  
 Frimmer, M., 592  
 Fumarola, D., v. Solarino, G.  
  
 Genetet, B., v. Larcen, A.  
 Gershon, B., v. Brown, M. L.  
 Gershon, S., v. Lang, W. J.  
 Giacalone, E. and L. Valzelli, 102  
 Giannitsis, D., v. Panagopoulos, K.  
 Gilette, J. R., v. Brodie, B. B.  
 Giordano, G., v. Solarino, G.  
 Giurgea, M. and J. Puigdevall, 375  
 Grant, L., v. Zweifach, B. W.  
 Greeff, K. und K. Scharnagel, 68  
  
 Haas, R. und O. Vivell, 93 (B)  
 Habs, H., 93 (B), 623 (B)  
 Hähnel, U., v. Heim, F.  
 Haferkamp, O., 204 (B)  
 Hais, I. M., v. Macek, K.  
 Harvengt, C. and M. Jeanjean, 233  
 Heim, F., C.-J. Estler, H. P. T. Ammon und U. Hähnel, 116  
 Heim, F. und E. Kaiser, 568  
 Heimpel, H., v. Tényi, M.  
 Hess, O., v. Decker, S. J.  
 Horváth, M., v. Votawa, Z.  
 Hoshino, K., v. Salustiano, J.  
 Huriaux, M., v. Lambelin, G.  
 Hürlimann, A., v. Blum, J. E.  
  
 Ishiyama, I. und V. Sachs, 123  
  
 Järvi, K., v. Bergström, R. M.  
 Jainchill, M., v. Back, N.  
  
 Jané, F., v. Laporte, J.  
 Janikorszky, B., v. Várnai, F.  
 Jeanjean, M., v. Harvengt, C.  
 Jequier, R., v. Peterfalvi, M.  
 Jokinen, Y., v. Bergström, R. M.  
  
 Kalbhen, D. A., 95 (B), 205 (B), 328 (B), 344 (B), 447 (B), 618 (B), 619 (B), 622 (B), 623 (B)  
 Kallos, P. und B. H. Waksman, 623 (B)  
 Kalbhen, D. A. and R. Domenjoz, 97  
 Kalbhen, D. A., v. Witthaus, G.  
 Kaiser, E., v. Heim, F.  
 Karzel, K., 203 (B), 206 (B), 446 (B)  
 Keckwick, R. A., 619 (B)  
 Keil, B. und Z. Sormova, 447 (B)  
 Kékes, E., v. Strausz, I.  
 Knight, F., v. Thorton, H. L.  
 Kochen, W., v. Korte, F.  
 Koelle, G. B., W. W. Douglas and A. Carlsson, 206 (B)  
 Kokorikos, E., v. Panagopoulos, K.  
 Koltai, M. and E. Minker, 519  
 Kopecký, S., v. Trnavský, K.  
 Korol, B., v. Brown, M. L.  
 Korol, B., v. Lang, W. J.  
 Korte, F. und W. Kochen, 404, 409  
 Kramer, C., E. S. Prado and J. L. Prado, 389  
 Kraye, O., 207 (B)  
 Kreppel, E., 205 (B)  
 Krizsa, F., J. Cserháti und K. Rák, 539  
 Kunz, H. A., v. Theobald, W.  
  
 Laborit, H., 620 (B)  
 Lacatos, C., v. Vacher, J.  
 Lambelin, G., N. P. Buu-Hoi, G. Mees, J. Thiriaux et M. Huriaux, 307, 545  
 Lambelin, G., v. Roncucci, R.  
 Lang, W. J., B. Korol, M. L. Brown and S. Gershon, 24  
 Laporte, J., F. Jané and F. G. Valdecasas, 483  
 Larcen, A., F. Streiff, A. Peters et B. Genetet, 507  
 Laurence, D. R. and A. L. Bacharach, 94 (B)  
 L'Huillier, J. R., v. Roudier, R.  
 L'Huillier, J. R., v. Thullier, J.

Lima, I. M., R. Luiz and E. A. Carlini, 1

Lindner, A., v. Formanek, K.  
Longo, V. G., v. Mikhel'son, M. Ya.  
Loványi, I., v. Várnai, F.  
Lozzio, B. B. and E. Machado, 513  
Lüthi, L., v. Bodur, H.  
Lüthi, L., v. Rous, S.  
Luiz, R., v. Lima, I. M.  
Luong-Thi-Ngoe-Suong, v. Pham-Huu-Chanh

Macek, K. and I. M. Hais, 205 (B)  
Machado, E., v. Lozzio, B. B.  
Maciotta, J.-C., v. Caujolle, F.  
Maciotta-Lapoujade, M., v. Caujolle, F.  
Marchadier, J. P., v. Roudier, R.  
Marchadier, J. P., v. Thullier, J.  
Martini, G. A., 624 (B)  
McCluskey, R. T., v. Zweifach, B. W.  
Mees, G., v. Lambelin, G.  
Merz, K. W., 620 (B)  
Miele, E., 35  
Mikhel'son, M. Ya. and V. G. Longo, 206 (B)  
Minker, E., v. Koltai, M.  
Mörsdorf, K., 55, 622 (B)  
Mörsdorf, K. und G. Cornelissen, 399  
Moeschlin, S., 622 (B)  
Morpurgo, C., v. Theobald, W.  
Mukerji, B., v. Chen, K. K.

Naimzada, M. K., 561

Paleček, F., v. Aviado, D. M.  
Panagopoulos, K., D. Giannitsis und E. Kokorikos, 209  
Paoletti, R. and R. Vertua, 618 (B)  
Pataki, G., 623 (B)  
Patte, J., v. Pham-Huu-Chanh  
Paunz, L., 204 (B)  
Pene, A. M., v. Caujolle, F.  
Péterfalvi, M., D. Branceni, G. Azadian-Boulanger, L. Chiffot et R. Jequier, 254  
Peters, A., v. Larcán, A.  
Petit, L., v. Buu-Hoi, N. P.  
Pham-Huu-Chanh, 146

Pham-Huu-Chanh, G. Silve-Mamy, Luong-Thi-Ngoe-Suong and J. Patte, 139

Pham-Huu-Chanh, v. Buu-Hoi, N. P.  
Pham-Huu-Chanh, v. Caujolle, F.  
Piekarski, G., 96 (B)  
Polster, H., 587, 609  
Pottier, J., v. Branceni, D.  
Prado, E. S., v. Kramer, C.  
Prado, J. L., v. Kramer, C.  
Puigdevall, J., v. Giurgea, M.

Rák, K., v. Krizsa, F.  
Rašková, H., 206 (B)  
Raudonat, H. W., 208 (B)  
Rinne, U. K. and A. U. Arstila, 357  
Rispat, G., v. Vacher, J.  
Roberts, J., v. Cutting, W. C.  
Rodriguez-Erdmann, F., 85  
Rogers, J., v. Cutting, W. C.  
Roncucci, R., G. Lambelin, M. J. Simon, J. Thiriaux et N. P. Buu-Hoi, 460  
Roos, B. O., v. Dencker, S. J.  
Roth, L. J., 328 (B)  
Roudier, R., J. R. L'Huillier, J. P. Marchadier et J. Thuillier, 370  
Roudier, R., v. Thullier, J.  
Rous, S., L. Lüthi et P. Favarger, 277  
Rous, S., v. Bodur, H.  
Rudinger, J., 208 (B)  
Ruff, S., 446 (B)  
Rummel, W., v. Forth, W.

Sachs, V., v. Ishiyama, I.  
Salah Ibrahim, M. and M. F. Abdel-Wahab, 173  
Salustiano, J., K. Hoshino and E. A. Carlini, 153  
Samochowiec, L. und J. Wójcicki, 530  
Scharnagel, K., v. Greeff, K.  
Schönhöfer, P., 491  
Schönhöfer, P., 328 (B), 448 (B)  
Seemann, K., v. Ehm, O. F.  
Selye, H., v. Tuchweber, B.  
Selzer, H., v. Formanek, K.  
Sicuteri, F., M. Fanciullacci, P. L. Del Bianco, 73

Silve-Mamy, G., v. Pham-Huu-Chanh  
 Simon, M. J., v. Roncucci, R.  
 Soardi, F., v. de Nicola, P.  
 Solarino, G., D. Fumarola and  
 D. Giordano, 351  
 Sormova, Z., v. Keil, B.  
 Stenberg, D., v. Bergström, R. M.  
 Stöffler, G., v. Burger, A.  
 Stotz, E. H., v. Florkin, M.  
 Strausz, I., E. Kékes and A. Szebeni,  
 163  
 Streiff, F., v. Larcán, A.  
 Strubelt, O., 555  
 Szebeni, A., v. Strausz, I.

Tabar, P., v. Cutting, W. C.  
 Taborsky, J., 427  
 Täljedal, J.-B., 603  
 Tényi, M. and H. Heimpel, 500  
 Theobald, W., O. Büch, H. A. Kunz  
 und C. Morpurgo, 187  
 Thiriaux, J., v. Lambelin, G.  
 Thiriaux, J., v. Roncucci, R.  
 Thorton, H. L./F. Knight, 94 (B)  
 Thullier, J., R. Roudier, J. R.  
 L'Huillier et J. P. Marchadier, 415  
 Thullier, J., v. Roudier, R.  
 Trnavský, K. and S. Kopecký, 322  
 Tuchweber, B., G. Winandy and  
 H. Selye, 449

Uehleke, H., v. Burger, A.

Vacher, J., C. Lakatos, G. Rispat et  
 P. Duchêne-Marullaz, 579  
 Vacher, J., G. Rispat et P. Duchêne-  
 Marullaz, 241  
 Valdecasas, F. G., v. Laporte, J.  
 Valzelli, L., v. Giacalone, E.  
 Várnai, F., I. Loványi, B. Jani-  
 kovszky und J. Bán, 198  
 Vertua, R., v. Paoletti, R.  
 Vinaf, O., v. Votava, Z.  
 Vivell, O., v. Haas, R.  
 Votava, Z., M. Horvath and O. Vinaf,  
 205 (B)

Wagner, J., v. Burger, A.  
 Waksman, B. H., v. Kallos, P.  
 Webber, J. M., v. Brimacombe, J. S.  
 Weicker, H., 618 (B)  
 Wenner, J., 447 (B)  
 Wilkens, H. J., v. Back, N.  
 Willmer, E. N. (Ed.), 203 (B)  
 Winandy, G., v. Tuchweber, B.  
 Witthaus, G., 432  
 Witthaus, G. und D. A. Kalbhen, 441  
 Wójcicki, J., v. Samochowiec, L.

Yi-Yung Hsia, D., 618 (B)

Zaimis, E., 207 (B)  
 Zoltán, Ö. T., v. Földi, M.  
 Zweifach, B. W., L. Grant and  
 R. T. McCluskey, 205 (B)



# Index

- ABDEL-WAHAB, M. F.: Vide IBRAHIM, M. Salah
- AMBRUS, J. L.: Vide BACK, N.
- AMMON, H. P. T.: Vide ESTLER, C.-J.
- AMMON, H. P. T.: Vide HEIM, F.
- ARORA, V. and ARORA, R. B.:  
A Study on the Effects of Hamycin a Polyene Antifungal Antibiotic,  
on Electrocardiogram and Experimentally Induced Cardiac Arrhyth-  
mias in Dog . . . . . 473
- ARORA, R. B.: Vide Arora, V.
- ARSTILA, A. U.: Vide RINNE, U. K.
- AZADIAN-BOULANGER, G.: Vide PETERFALVIE, M.
- BACK, N., JAINCHILL, M., WILKENS, H. J. and AMBRUS, J. L.:  
Effect of Inhibitors of Plasmin, Kallikrein and Kinin on Mortality  
from Scalding in Mice . . . . . 597
- BÁN, Ibolya: Vide VARNAI, F.
- BARTONÍČEK, V.: Monoamine Oxidase Inhibition in the Neurons of Rat Brain Exerted  
by Nialamide and Pargyline . . . . . 286
- BECKER, P. J.: Vide FORTH, W.
- BERGSTRÖM, R. M., STENBERG, D., JOKINEN, Y. and JÄRVI, K.:  
The Effect of Anaesthetics on the Electrocorticogram of the Intra-  
uterine Guinea Pig Foetus . . . . . 79
- BLUM, J. E. und HÜRLIMANN, A.:  
Zur Beeinflussung der durch Immobilisation ausgelösten Magenulcera  
durch Psychopharmaka: Verstärkung der Schutzwirkung von  
Amitriptylin durch Chlordiazepoxid . . . . . 615
- BODUR, H., ROUS, S. et LÜTHY, L.:  
Action de l'iodoacétamide seule ou associée au bicarbonate sur la  
synthèse globale des acides gras chez l'animal vivant . . . . . 249
- BRANCENI, D., POTTIER, J., CHATELET, P. et BUSIGNY, M.:  
Efficacité des corticostéroïdes dans le syndrome néphrotique à  
l'aminonucléoside chez le rat . . . . . 267
- BRANCENI, D.: Vide PETERFALVI, M.
- BROWN, MARJORIE, L., GERSHON, S. and KOROL, B.:  
Some Pharmacological Effects of a New Potential Antidepressant  
Cyprolidol (IN 1060) Compared with Imipramine . . . . . 329
- BROWN, M. L.: Vide LANG, W. J.
- BÜCH, O.: Vide THEOBALD, W.
- BURGER, A., STÖFFLER, G., UEHLEKE, H. and WAGNER, J.:  
Formation of Methaemoglobin by Phenylhydroxylamine and  
Activity of Glucose-6-phosphate Dehydrogenase in the Erythrocytes  
of Different Animal Species . . . . . 525
- BUSIGNY, M.: Vide BRANCENI, D.
- BUU-HOI, N. P., PHAM-HUU-CHANH and PETIT, L.:  
Some Biological Effects of Thyronamine . . . . . 17
- BUU-HOI, N. P.: Vide LAMBELIN, G.
- BUU-HOI, N. P.: Vide LAMBELIN, G.
- BUU-HOI, N. P.: Vide RONCUCCI, R.

CARLINI, E. A.:	Vide LIMA, Idalina, M.	
CARLINI, E. A.:	Vide SALUSTIANO, J.	
CAUJOLLE, F., PHAM-HUU-CHANH, PENE, A.-M., MACIOTTA, J.-C. and MACIOTTA-LAPOUJADE, M.:	The Comparative Toxicity of Boron Organic Compounds Towards the Non-anesthetized Rabbit Chemical Structure - Toxicity Relationship . . . . .	130
CAUJOLLE, F. et PHAM-HUU-CHANH:	Effets des aérosols de bromo <sub>2</sub> chloro <sub>3</sub> trifluoro <sub>1,1,1</sub> éthane (Halothane) et de l'éther oxyde mixte de méthyle et de difluoro <sub>1,1</sub> dichloro <sub>2,2</sub> éthyle méthoxyflurane) sur les poumons isolés de cobaye . . . . .	419
CHATELET, P.:	Vide BRANCENI, D.	
CHEYMOL, G.:	Etude expérimentale de l'action myotique du phosphate O-isopropyl-O- (Bromure de triméthyl ammonium éthyl)-p-nitro-phényle . . . . .	224
CHIFFLOT, L.:	Vide PETERFALVIE, M.	
CIPOLLI, P. L.:	Vide NICOLA, P. DE	
CORNELISSEN, G.:	Vide MÖRSDORF, K.	
CRAIG, J. M.:	Renal Cortical Necrosis in Hypertensive Pregnant Rats Given Serotonin and Heparin . . . . .	467
CSERHÁTI, I.:	Vide KRIZSA, F.	
CUTTING, W. C., ROGERS, J., ROBERTS, J. and TABAR, P.:	Antifertility Effects of Isatoic Anhydride and Derivatives . . . . .	7
DEL BIANCO, P. L.:	Vide SICUTERI, F.	
DENCKER, S. J., HESS, O. und ROOS, B. O.:	Die Wirkung von Chlorpromazin auf die Permeabilität der Blut-Liquor-Schranke für P <sup>32</sup> -markiertes Phosphat bei Schizophrenen . . . . .	291
DOMENJOZ, R.:	Vide KALBHEN, D. A.	
DUCHÊNE-MARULLAZ, P.:	Vide VACHER, J.	
DUCHÊNE-MARULLAZ, P.:	Vide VACHER, J.	
ESTLER, C.-J. und AMMON, H. P. T.:	Glutathion und SH-gruppenhaltige Enzyme in der Leber weißer Mäuse nach einmaliger Alkoholgabe . . . . .	299
ESTLER, C.-J.:	Vide HEIM, F.	
FANCIULLACCI, M.:	Vide SICUTERI, F.	
FAVARGER, P.:	Vide ROUS, S.	
FÖLDI, M. and ZOLTÁN, Ö. T.:	The Effects of Norepinephrine and Angiotensine on the Lymphatic System . . . . .	59
FORMANEK, K., LINDER, A. und SELZER, H.:	Die Beeinflussung der Empfindlichkeit des Gefäßsystems gegenüber Noradrenalin und Hypertensin durch chronische Vorbehandlung mit α-Methyldopa und Reserpin . . . . .	45
FORTH, W., RUMMEL, W. und BECKER, P. J.:	Die vergleichende Prüfung von Bindung und Durchtritt von Eisen, Kobalt und Kupfer durch isolierte Jejunumsegmente normaler und anämischer Ratten . . . . .	179
FRIMMER, M.:	Über die Bedeutung der positiven Ladungen oligomerer Verbindungen für ihre Wirkung auf die Gefäßdurchlässigkeit. Vergleichende Untersuchungen mit Oligo-N-methyl-morpholinium-propylenoxyd und Oligo-morpholino-propylenoxyd . . . . .	592
FUMAROLA, D.:	Vide SOLARINO, G.	

GENETET, B.:	Vide LARCAN, A.	
GERSHON, S.:	Vide LANG, W. J.	
GERSHON, S.:	Vide BROWN, Marjorie, L.	
GIACALONE, E. and VALZELLI, L.:	A Method for the Determination of 1-Benzyl-3 [3'-(Dimethylamino) Propoxy]-1H-Indazole (Benzydamine) in Rat Tissues . . . . .	102
GIANNITSIS, D.:	Vide PANAGOPOULOS, K.	
GIORDANO, D.:	Vide SOLARINO, G.	
GIURCEA, M. and PUIGDEVAL, J.:	Experimental Teratology with Meclozine . . . . .	375
GREEFF, K. und SCHARNAGEL, K.:	Plasmakinine als Vermittler der Vasodilatation bei Wärmeeinwirkung . . . . .	68
HÄHNEL, U.:	Vide HEIM, F.	
HARVENGT, C. and JEANJEAN, M.:	The Hyperlipemia and Other Metabolic Disorders in the Burned Rat	233
HEIM, F. und KAISER, E.:	Der Einfluß des Reserpins auf die Erregung, Wiederbelebung und den Stoffwechsel des asphyktischen Herzens . . . . .	568
HEIM, F., ESTLER, C.-J., AMMON, H. P. T. und HÄHNEL, U.:	Der Metabolitgehalt der Leber weißer Mäuse bei akuter Trichloräthylenvergiftung . . . . .	116
HEIMPEL, H.:	Vide TÉNYI, Maria	
HESS, O.:	Vide DENCKER, S. J.	
HOSHINO, K.:	Vide SALUSTIANO, J.	
HÜRLIMANN, A.:	Vide BLUM, J. E.	
HURIAUX, M.:	Vide LAMBELIN, G.	
HURIAUX, M.:	Vide LAMBELIN, G.	
IBRAHIM, M. Salah and ABDEL-WAHAB, M. F.:	Free Thyroxine Concentration in Human Maternal and Foetal Blood	173
ISHIYAMA, I. und SACHS, V.:	Die Spezifität der zellgebundenen Komplementkomponente C'3c. II. Mitteilung . . . . .	123
JÄRVI, K.:	Vide BERGSTRÖM, R. M.	
JAINCHILL, M.:	Vide BACK, N.	
JANÉ, F.:	Vide LAPORTE, J.	
JANIKOVSKY, B.:	Vide VÁRNAL, F.	
JEANJEAN, M.:	Vide Harvengt, C.	
JEQUIER, R.:	Vide PETERFALVIE, M.	
JOKINEN, Y.:	Vide Bergström, R. M.	
KAISER, E.:	Vide HEIM, F.	
KALBHEN, D. A. und DOMENJOZ, R.:	Zeitlicher Verlauf der Schwellung und der Konzentration an freien Aminosäuren nach lokaler Injektion von Trypsin . . . . .	97
KALBHEN, D. A.:	Analytical Investigations of the Cartilage Extract in Rumalon® . .	344
KALBHEN, D. A.:	Vide WITTHAUS, G.	
KÉKES, E.:	Vide STRAUSS, I.	
KUNZ, H. A.:	Vide THEOBALD, W.	
KOCHEN, W.:	Vide KORTE, F.	
KOCHEN, W.:	Vide KORTE, F.	

KOKORIKOS, E.:	Vide PANAGOPOULOS, K.	
KOLTAI, M. and MINKER, E.:	The Effect of Ganglionic Blocking Agents in Normal and Pancreas Diabetic Cats after Prolonged Heparin Treatment . . . . .	519
KOPECKÝ, Š.:	Vide TRNAVSKÝ, K.	
KOROL, B.:	Vide BROWN, Marjorie, L.	
KOROL, B.:	Vide LANG, W. J.	
KORTE, F. und KOCHEN, W.:	Insektizide im Stoffwechsel. XI. Ausscheidung, Verteilung und Umwandlung von Aldrin-14C und Dieldrin-14C in der Ratte . . . . .	404
KORTE, F. und KOCHEN, W.:	Insektizide im Stoffwechsel. XII. Isolierung und Identifizierung von Metaboliten des Aldrin-14C aus dem Urin von Kaninchen . . . . .	409
KRAMER, CYLENE, PRADO, ELINE, S. and PRADO, J. L.:	Inhibition by Ions of the Esterolytic Activity of Horse Urinary Kallikrein . . . . .	389
KRIZSA, F., CSERHÁTI, I. and RÁK, K.:	The Mechanism of Thrombocytosis Caused by Ultraviolet Irradiation in Mice . . . . .	539
LAKATOS, C.:	Vide VACHER, J.	
LANG, W. J., KOROL, B., BROWN, M. L. and GERSHON, S.:	Yohimbane Analogues Exhibiting Differential Pharmacological Responses . . . . .	24
LAMBELIN, G., BUU-HOI, N. P., MEES, G., THIRIAUX, J. and HURIAUX, M.:	Etude pharmacologique de l'acide p-butoxyphénylacéthydroxamique (CP 1044 J3). I. Propriétés pharmacodynamiques . . . . .	307
LAMBELIN, G., BUU-HOI, N. P., MEES, G., THIRIAUX, J. et HURIAUX, M.:	Etude pharmacologique de l'acide p-butoxyphénylacéthydroxamique (CP 1044 J3). II. Recherches toxicologiques . . . . .	545
LAMBELIN, G.:	Vide RONCUCCI, R.	
LAPORTE, J., JANÉ, F. and VALDECASAS, F. G.:	Some Aspects of the Rat and Guinea-Pig Isolated Vas Deferens Preparation . . . . .	483
LARCAN, A., STREIFF, F., PETERS, A. et GENETET, B.:	Hydergine et Viscosité sanguine . . . . .	507
L'HUILLIER, J. R.:	Vide ROUDIER, R.	
L'HUILLIER, J. R.:	Vide THUILLIER, J.	
LIMA, IDALINA M., LUIZ, R. and CARLINI, E. A.:	Effects of Strychnine and Amphetamine on Ribonucleic Acid Content in Brain and Liver of Rats . . . . .	1
LINDNER, A.:	Vide FORMANEK, K.	
LOVÁNYI, I.:	Vide Várnai, F.	
LOZZIO, B. B. and MACHADO, E.:	Biliary Pigments Excretion in Rats with Cancer of the Liver Produced by p-Dimethylaminoazobenzene (DAB) . . . . .	513
LÜTHY, L.:	Vide BODUR, H.	
LÜTHY, L.:	Vide ROUS, S.	
LUIZ, R.:	Vide LIMA, IDALINA M.	
LUONG-THI-NGOC-SUONG:	Vide PHAM-HUU-CHANH	
MACHADO, E.:	Vide LOZZIO, B. B.	

MACIOTTA, J.-C.:	Vide CAUJOLLE, F.	
MACIOTTA-LAPOUJADE, M.:	Vide CAUJOLLE, F.	
MARCHADIER, J. P.:	Vide ROUDIER, R.	
MARCHADIER, J. P.:	Vide THUILLIER, J.	
MEES, G.:	Vide LAMBELIN, G.	
MEES, G.:	Vide LAMBELIN, G.	
MIELE, E.:	On the Mechanism of the Potentiating of the Angiotensin Pressor Effect by Guanethidine and Desmethylinipramine . . . . .	35
MINKER, E.:	Vide KOLTAI, M.	
MÜRSDORF, K.:	Ein Beitrag zur Pharmakologie von Dimethylsulfoxyd (DMSO) . .	55
MÜRSDORF, K. und CORNELISSEN, G.:	Beitrag zur Auswertung antiphlogistisch wirksamer Pharmaka in vitro	399
Morpurgo, C.:	Vide THEOBALD, W.	
NAIMZADA, M. K.:	Response of the Guinea-Pig Isolated Seminal Vesicle to Stimulation of the Hypogastric Nerve . . . . .	561
NICOLA, P., DE, SOARDI, F. and CIPOLLI, P. L.:	Study of the Bleeding Time and Intensity in Normal and Irradiated Rats by Means of the Capillary Tube Method . . . . .	107
PANAGOPOULOS, K., GIANNITSIS, D. und KOKORIKOS, E.:	Die Wirkung der anabolen Steroide auf die Peptidasen des Blutes und die N-haltigen Derivate des Harns . . . . .	209
PATTE, J.:	Vide PHAM-HUU-CHANH	
PENE, A.-M.:	Vide CAUJOLLE, F.	
PETERFALVI, M., BRANCENI, D., AZADIAN-BOULANGER, G., CHIFFLOT, L. et JEQUIER, R.:	Etude pharmacologique d'un nouveau composé analgésique anti-inflammatoire, la Glaphénine . . . . .	254
PETERS, A.:	Vide LARCAN, A.	
PETIT, L.:	Vide BUU-HOI, N. P.	
PHAM-HUU-CHANH, SILVE-MAMY, G., LUONG-THI-NGOC-SUONG, and PATTE, J.:	Variation of the Sensibility of Different Animal Species Subjected to Sodium Nitroprusside . . . . .	139
PHAM-HUU-CHANH:	The Comparative Bronchoalveolar Effects of Tobacco Smoke and Nicotine Aerosols . . . . .	146
PHAM-HUU-CHANH:	Vide BUU-HOI, N. P.	
PHAM-HUU-CHANH:	Vide CAUJOLLE, F.	
PHAM-HUU-CHANH:	Vide CAUJOLLE, F.	
POLSTER, H.:	Über den Einfluß von Prednisolon auf die interstitielle Penicillin-Nephritis beim Kaninchen. . . . .	609
POLSTER, H.:	Über den Einfluß des Antihistaminikums AH <sub>3</sub> auf die experimentelle Penicillin-Nephritis beim Kaninchen . . . . .	587
POTTIER, J.:	Vide BRANCENI, D.	
PRADO, Eline S.:	Vide KRAMER, Cylene	
PRADO, J. L.:	Vide KRAMER, Cylene	
PUIGDEVAL, J.:	Vide GURGEA, M.	
RÁK, K.:	Vide KRIZSA, F.	
RINNE, U. K. and ARSTILA, A. U.:	Electron Microscopic Evidence of the Significance of the Granular and Vesicular Inclusions of the Neurosecretory Nerve Endings in the Median Eminence of the Rat. I. Ultrastructural Alterations after Reserpine Injection . . . . .	357

RISPAT, G.:	Vide VACHER, J.	
RISPAT, G.:	Vide VACHER, J.	
RISPAT, G.:	Vide VACHER, J.	
ROBERTS, J.:	Vide CUTTING, W. C.	
RODRIGUEZ-ERDMANN, F.:	Pathogenesis of Bilateral Cortical Necrosis of the Kidneys. Haematological Observations after the Injection of Staphylococcal Toxin . .	85
ROGERS, J.:	Vide CUTTING, W. C.	
RONCUCCI, R., LAMBELIN, G., SIMON, M. J., THIRIAUX, J. et BUU-HOI, N. P.:	Localisation tissulaire d'un nouvel agent anti-inflammatoire: l'acide p-butoxyphénylacéthyldroxamique. (CP 1044 J3). . . . .	460
ROOS, B. O.:	Vide DENCKER, S. J.	
ROUDIER, R., L'HUILLIER, J. R., MARCHADIER, J. P. et THUILLIER, J.:	Modification de la neurocrinie hypothalamo-hypophysaire chez le rat soumis à un stress par accélération . . . . .	370
ROUDIER, R.:	Vide THUILLIER, J.	
ROUS, S., LÜTHY, L. et FAVARGER, P.:	Relations entre l'iodoacétamide, l'insuline et la synthèse des différents acides gras . . . . .	277
ROUS, S.:	Vide BODUR, H.	
RUMMEL, W.:	Vide Forth, W.:	
SACHS, V.:	Vide Ishiyama, I.	
SALUSTIANO, J., HOSHINO, K. and CARLINI, E. A.:	Effects of Cannabis Sativa and Chlorpromazine on Mice as Measured by Two Methods Used for Evaluation of Tranquilizing Agents . . .	153
SAMOCHOWIEC, L. und WÓJCICKI, J.:	Therapieversuch bei chronischer Alkoholintoxikation weißer Ratten	530
SCHARNAGEL, K.:	Vide GREEFF, K.	
SCHÖNHÖFER, P.:	Die Wirkung von entzündungshemmenden Pharmaka auf die Glucosamin-6-phosphat-Synthese in Rattenleberhomogenaten . . . . .	491
SELYE, H.:	Vide TUCHWEBER, B.	
SELZER, H.:	Vide FORMANEK, K.	
SICUTERI, F., FANCIULLACCI, M. and DEL BIANCO, P. L.:	Alpha and Beta Adrenergic Receptors in Human Veins; Activity of a New Beta-blocking Agent . . . . .	73
SILVE-MAMY, G.:	Vide PHAM-HUU-CHANH	
SIMON, M. J.:	Vide RONCUCCI, R.	
SOARDI, F.:	Vide NICOLA, P. DE	
SOLARINO, G., FUMAROLA, D. and GIORDANO, D.:	Experimental Plasmocytosis from DDT and Immuno-biological Reactions: Influence of DDT on Fibroblasts Cultured in vitro . . .	351
STENBERG, D.:	Vide BERGSTRÖM, R. M.	
STÖFFLER, G.:	Vide BURGER, A.	
STRAUSZ, I., KÉKES, E. and SZEBENI, Ágnes:	Effect of Prednisolone on the Leucocytosis Inducing Activity of Serum in Patients with Acute and Chronic Granulocytic Leukaemia	163
STREIFF, F.:	Vide LARCAN, A.	
STRUBELT, O.:	Der Einfluß von Cortison und Metenolon auf die Erythrozytenlebensdauer der Ratte . . . . .	555
SZEBENI, Ágnes:	Vide STRAUSZ, I.	

TABAR, P.:	Vide CUTTING, W. C.	
TABORSKY, J.:	Über die Hemmung der antidiuretischen Wirkung von Vasopressin und Nikotin mittels Acetazolamid bei wasserbelasteten Ratten. . .	427
TÄLJEDAL, Inge-Bert:	Electrophoretic Separation of Enzymes from Mammalian Pancreatic Islets . . . . .	603
TÉNYI, Maria und HEIMPEL, H.:	Über die erythroetische Wirkung verschiedener Gewebe-Suspensionen . . . . .	500
THEOBALD, W., BÜCH, O., KUNZ, H. A. und MORPURGO, C.:	Zur Pharmakologie von Metaboliten des Imipramins . . . . .	187
THIRIAUX, J.:	Vide LAMBELIN, G.	
THIRIAUX, J.:	Vide LAMBELIN, G.	
THIRIAUX, J.:	Vide RONCUCCI, R.	
THUILLIER, J., ROUDIER, R., L'HUILLIER, J. R. et MARCHADIER, J. P.:	Influence de la vitesse et de la durée de centrifugation sur la résistance du rat au stress provoqué par l'accélération . . . . .	415
THUILLIER, J.:	Vide ROUDIER, R.	
TRNAVSKÝ, K. and KOPECKÝ, Š.:	The Influence of Some Anti-Inflammatory Drugs on the Inflammatory Reaction to Sodium Urate . . . . .	322
TUCHWEBER, B., WINANDY, G. and SELYE, H.:	Prevention of Thrombohemorrhagic Phenomena by Egg Yolk . . .	449
UEHLEKE, H.:	Vide BURGER, A.	
VACHER, J., RISPAT, G. et DUCHÊNE-MARULLAZ, P.:	Quelques aspects de l'activité pharmacodynamique du 4-trifluorométhyl allyloxy-2 N-( $\beta$ -diéthylamino-éthyl)-benzamide (305 C.E.) et de quelques dérivés voisins . . . . .	241
VACHER, J., LAKATOS, C., RISPAT, G. et DUCHÊNE-MARULLAZ, P.:	Etude pharmacodynamique du para-chloro-phénoxy-acétate d'amphétamine . . . . .	579
VALZELLI, L.:	Vide GIACALONE, E.	
VALDECASAS, F. G.:	Vide LAPORTE, J.	
VÁRNAI, F., LOVÁNYI, I., JANIKOVSKY, B. und BÁN, Ibolya:	Wirkung hoher Dosen ionisierender Strahlen auf menschliches Konservenblut. . . . .	198
WAGNER, J.:	Vide BURGER, A.	
WILKENS, H. J.:	Vide BACK, N.	
WINANDY, G.:	Vide TUCHWEBER, B.	
WITTHAUS, G.:	Über den Einfluß von Methotrexat auf den Nukleotidgehalt des Mastocytoms P-815. . . . .	432
WITTHAUS, G. und KALBHEN, D. A.:	Untersuchungen über den Einfluß von Methotrexat auf den Phosphateinbau des Mastzellentumors P-815. . . . .	441
WÓJCICKI, J.:	Vide SAMOCHOWIEC, L.	
ZOLTÁN, Ö. T.:	Vide FÖLDI, M.	



BUCBESPRECHUNGEN - BOOK REVIEWS - LIVRES Nouveaux . . . . . 93, 203, 328, 446, 618

VARIA . . . . . 208, 448

Index rerum . . . . . 625

Index autorum . . . . . 632

